

# Wyprzedaż stanów magazynowych

Wyprzedaż obejmuje różnorodne produkty z kategorii:  
BHP i Środki ochrony indywidualnej (PPE),  
Laboratoryjne materiały zużywalne, Drobne sprzęty  
i urządzenia laboratoryjne

Zamówienia prosimy składać pod adresem  
[sklep@witko.com.pl](mailto:sklep@witko.com.pl) w tytule wiadomości wpisując „WYPRZEDAŻ”.



**OFERTA WAŻNA  
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW**

[www.witko.com.pl](http://www.witko.com.pl)

# Aby w łatwy sposób przejść do interesującej Cię kategorii lub podkategorii kliknij jej nazwę w spisie treści.

## Spis treści:

### Analityczne pomiary i testowanie.....4

Oznaczanie lepkości / Wiskozymetry .....	4
Pomiar czasu / Zegary .....	4
Pomiar gęstości / Areometry .....	4
Pomiar gęstości / Gęstościomierze .....	5
Pomiar pH / Elektrody pH .....	5
Pomiar pH / pH-metry nastołowe .....	5
Pomiar przewodności / Elektrody konduktometryczne .....	5
Pomiar temperatury / Pirometry .....	5
Pomiar temperatury / Rejestratory temperatury .....	5
Pomiar temperatury / Termometry kontaktowe i zanurzeniowe .....	5
Pomiar temperatury / Termometry lab. ....	5
Pomiar tlenu rozpuszczonego / Sondy i akcesoria do tlenomierzy .....	5
Pomiar tlenu rozpuszczonego / Tlenomierze .....	5
Wagi / Akcesoria do ważenia .....	5
Wagi / Odważniki .....	5
Wagi / Wagi precyzyjne .....	6

### Analizy środowiska, gleby, wody i żywności.....6

Analiza próbek / Analiza BZT .....	6
Analiza próbek / Analiza elementarna .....	6
Analiza próbek / Analiza mleka .....	6
Analiza próbek / Fotometry .....	6
Analiza próbek / Systemy do ekstrakcji .....	6
Analiza próbek / Systemy Kjeldahl'a .....	7
Analiza śladowa / Naczynia do analizy śladowej .....	7
Oczyszczanie wody / Systemy do wody czystej i ultraczystej .....	7

### BHP .....7

Gospodarka odpadami / Kosze .....	7
Gospodarka odpadami / Torby, worki .....	7
Ochrona dróg oddechowych / Maski higieniczne .....	7
Ochrona dróg oddechowych / Półmaski .....	7
Ochrona oczu / Akcesoria do okularów .....	7
Ochrona oczu / Gogle panoramiczne .....	7
Ochrona oczu / Okulary ochronne .....	7
Ochrona oczu / Okulary ochronne na szkła korekcyjne .....	8
Ochrona oczu / Osłony na twarz .....	8
Ochrona skóry / Mleczka, kremy .....	8
Ochrona słuchu / Ochrona przed hałasem .....	8
Odzież ochronna / Czepki ochronne .....	8
Odzież ochronna / Kombinezony .....	8
Odzież ochronna / Obuwie .....	8
Rękawice jednorazowe / Rękawice lateksowe .....	8
Rękawice jednorazowe / Rękawice nitylowe .....	8
Rękawice jednorazowe / Rękawice winylowe .....	8
Transport / Wózki .....	9

### Chromatografia.....9

Chromatografia cieczowa / Akcesoria do HPLC .....	9
---	---

Chromatografia cieczowa / Chromatografy FLASH .....	9
Chromatografia cieczowa / Kolumny do FLASH chromatografów .....	9
Chromatografia cieczowa / Kolumny do HPLC .....	9
Chromatografia cieczowa / Przechowywanie i zbieranie rozpuszczalników .....	10
Chromatografia cienkowarstwowa / Komory do TLC .....	10
Chromatografia cienkowarstwowa / Płytki do TLC .....	10
Chromatografia cienkowarstwowa / Wizualizacja TLC .....	10
Chromatografia gazowa / Akcesoria do GC .....	10
Naczynka chromatograficzne / Akcesoria do naczynek .....	10
Naczynka chromatograficzne / Naczynka chromatograficzne, Membrany, Korki .....	10
Przygotowanie próbek / Odparowywanie rozpuszczalników .....	11
Strzykawki / Strzykawki jednorazowe .....	11
Strzykawki / Strzykawki mikrolitrowe .....	11

### Czyszczenie, Sterylizacja .....12

Autoklawy, sterylizatory / Akcesoria do autoklawów .....	12
Autoklawy, sterylizatory / Autoklawy .....	12
Czyszczenie ultradźwiękami / Koncentraty czyszczące do łaźni .....	12
Narzędzia do czyszczenia / Chusteczki suche .....	12
Narzędzia do czyszczenia / Szczotki .....	12
Środki czyszczące i dezynfekujące / Środki czyszczące do narzędzi .....	12

### Destylacja, Rozdzielanie, Filtracja .....13

Destylacja, Synteza / Akcesoria do destylacji .....	13
Destylacja, Synteza / Akcesoria do szlifów .....	13
Destylacja, Synteza / Chłodnice zwrotne .....	13
Destylacja, Synteza / Ekstrakcja .....	13
Destylacja, Synteza / Kolby ze szlifem NS .....	13
Destylacja, Synteza / Komponenty aparatury do syntezy i destylacji .....	14
Destylacja, Synteza / Korki ze szlifem .....	14
Destylacja, Synteza / Naczynia reakcyjne z płaskim kołnierzem .....	14
Destylacja, Synteza / Płuczki do gazów .....	14
Destylacja, Synteza / Rury ze szlifem .....	14
Destylacja, Synteza / Synteza równoległa .....	14
Destylacja, Synteza / Wkraplacze .....	15
Destylacja, Synteza / Złącza i łożyska do mieszadeł KPG .....	15
Destylacja, Synteza / Złączki do węży .....	15
Filtracja / Bibuła filtracyjna, ilościowa .....	15
Filtracja / Bibuła filtracyjna, jakościowa .....	15
Filtracja / Filtry membranowe .....	15
Filtracja / Filtry strzykawkowe .....	16
Filtracja / Filtry z włókna szklanego .....	17
Filtracja / Systemy do filtracji .....	17
Rozdzielanie, Wirowanie / Miniwirówki .....	17
Rozdzielanie, Wirowanie / Probówki wirówkowe, naczynia wirówkowe .....	17
Rozdzielanie, Wirowanie / Wirówki stołowe .....	18
Wyparki rotacyjne / Akcesoria do wyparek .....	18
Wyparki rotacyjne / Wyparki .....	18

<b>Grzanie i chłodzenie</b> .....	<b>19</b>	<b>Narzędzia / Łyżeczki, szpatułki</b> .....	<b>27</b>
Chłodzenie / Akcesoria kriogeniczne.....	19	<b>Narzędzia / Narzędzia warsztatowe</b> .....	27
Chłodzenie / Kriopojemniki.....	19	<b>Narzędzia / Noże, nożyczki</b> .....	27
Chłodzenie / Naczynia Dewara.....	19	<b>Narzędzia / Pincety</b> .....	27
Chłodzenie / Pojemniki transportowe chłodzone.....	19	<b>Narzędzia / Szufelki</b> .....	27
Chłodzenie / Wytwornice lodu.....	19	<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Etykiety i drukarki</b> .....	27
Grzanie / Akcesoria i Części zamienne Binder.....	19	<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Podnośniki laboratoryjne</b> .....	27
Grzanie / Czasze grzejne.....	20	<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Statywy, złączki</b> .....	28
Grzanie / Inkubatory / Cieplarki.....	20	<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Worki, Folie</b> .....	28
Grzanie / Inkubatory CO2.....	20	<b>Węże / Adaptery do węży, zaciski, złączki</b> .....	28
Grzanie / Inkubatory z wytrząsaniem.....	20	<b>Węże / Węże gumowe</b> .....	28
Grzanie / Komory testowe / Komory klimatyczne.....	20	<b>Węże / Węże z tworzyw sztucznych</b> .....	28
Grzanie / Kontrolery temperatury.....	20	<b>Life Science, Biotechnologia</b> .....	<b>29</b>
Grzanie / Łaźnie wodne.....	20	<b>Analizy farmaceutyczne / Multidose, TPW II, Łaźnie do uwalniania i inne</b> ... 29	
Grzanie / Piece.....	20	<b>Bioreaktory / Bioreaktory</b> .....	29
Grzanie / Płyty grzejne.....	20	<b>Genomika / Dokumentowanie żeli</b> .....	29
Grzanie / Suszarki / Sterylizatory.....	20	<b>Genomika / Elektroforeza DNA</b> .....	29
Grzanie / Suszarki próżniowe.....	20	<b>Genomika / PCR</b> .....	29
Grzanie / Termostaty blokowe.....	20	<b>Hodowle komórkowe / Filtracja</b> .....	29
Obróbka cieplna / Akcesoria do obróbki cieplnej.....	21	<b>Hodowle komórkowe / Hodowla komórek</b> .....	29
Obróbka cieplna / Termostaty grzejące.....	21	<b>Hugo Sachs / Animal &amp; Handling</b> .....	30
<b>Instrumenty optyczne, Mikroskopy</b> .....	<b>21</b>	<b>Hugo Sachs / Delivery &amp; Sampling</b> .....	30
Fotometry / Akcesoria do kuwet.....	21	<b>Hugo Sachs / Respiration</b> .....	30
Fotometry / Kuwety szklane.....	21	<b>Mikrobiologia / Hodowla mikrobiologiczna</b> .....	30
Fotometry / Spektrofotometry.....	21	<b>Mikrobiologia / Inkubacja</b> .....	30
Mikroskopy / Akcesoria do mikroskopów.....	21	<b>Mikrobiologia / Rozdrabnianie komórek</b> .....	30
Mikroskopy / Komory zliczeniowe.....	21	<b>Mikrobiologia / Sterylizatory i palniki</b> .....	30
Mikroskopy / Mikroskopy i kamery cyfrowe.....	21	<b>Mikrobiologia / Testy na wirusy</b> .....	30
Mikroskopy / Statywy do barwienia.....	22	<b>Podstawowe materiały zużywalne / Probówki reakcyjne</b> .....	31
Mikroskopy / Systemy przechowywania preparatów.....	22	<b>Proteomika / Zateżnienie i frakcjonowanie</b> .....	31
Mikroskopy / Szkiełka mikroskopowe.....	22	<b>Rozwój projektu leku / Obrazowanie wieloparametrowe komórek (HCS)</b> ... 31	
Mikroskopy / Szkiełka nakrywkowe.....	22	<b>Mieszanie, Wytrząsanie</b> .....	<b>31</b>
Mikroskopy / Źródła zimnego światła.....	22	<b>Mieszadła magnetyczne / Akcesoria do mieszadeł magnetycznych, Dipole magnetyczne</b> .....	31
Refraktometry / Refraktometry laboratoryjne.....	22	<b>Mieszadła magnetyczne / Mieszadła bez grzania, z silnikiem</b> .....	32
Refraktometry / Refraktometry przenośne.....	22	<b>Mieszadła magnetyczne / Mieszadła z grzaniem, z silnikiem</b> .....	32
<b>Laboratoryjne materiały zużywalne</b> .....	<b>22</b>	<b>Mieszadła magnetyczne / Z grzaniem, z silnikiem</b> .....	32
Grzanie / Palniki.....	22	<b>Mieszadła mechaniczne / Mieszalniki planetarne</b> .....	32
Grzanie / Szczypce do zlewek.....	22	<b>Mieszadła mechaniczne / Napędy mieszadeł</b> .....	32
Grzanie / Trójnogi.....	22	<b>Mieszadła mechaniczne / Pręty i końcówki mieszające</b> .....	33
Naczynia / Butle dozujące, beczki, kanistry.....	23	<b>Wytrząsarki / Termostaty blokowe z wytrząsaniem</b> .....	33
Naczynia / Butle prostokątne.....	23	<b>Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu falowym</b> .....	33
Naczynia / Butle z szeroką szyjką.....	23	<b>Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu okrężnym</b> .....	33
Naczynia / Butle z wąską szyjką.....	23	<b>Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu toczącym</b> .....	33
Naczynia / Butle z zakrywkami dozującymi.....	24	<b>Wytrząsarki / Wytrząsarki typu Vortex</b> .....	33
Naczynia / Kolby.....	24	<b>Pipetowanie, Dozowanie</b> .....	<b>34</b>
Naczynia / Korki do probówek.....	24	<b>Dozowanie / Dozowniki butelkowe</b> .....	34
Naczynia / Lejki.....	25	<b>Dozowanie / Dozowniki ręczne</b> .....	34
Naczynia / Naczynia do spalań, tygle.....	25	<b>Miareczkowanie / Biurety</b> .....	34
Naczynia / Parownice, miski, tace.....	25	<b>Miareczkowanie / Biurety automatyczne</b> .....	34
Naczynia / Pojemniki.....	25	<b>Miareczkowanie / Biurety cyfrowe</b> .....	34
Naczynia / Probówki chemiczne.....	25	<b>Miareczkowanie / Titratory</b> .....	35
Naczynia / Statywy na probówki.....	26	<b>Microfluidics / Strzykawki do pomp</b> .....	35
Naczynia / Zlewki.....	26	<b>Naczynia wolumetryczne / Cylindry pomiarowe</b> .....	35
Naczynia / Zlewki miarowe.....	27		

Naczynia wolumetryczne / Cylindry pomiarowe z korkiem.....	36
Naczynia wolumetryczne / Kolby pomiarowe .....	36
Pipety / Akcesoria do pipet .....	36
Pipety / Gruszki do pipet.....	37
Pipety / Kapilary .....	37
Pipety / Końcówki do pipet.....	37
Pipety / Pipety automatyczne .....	38
Pipety / Pipety jednomiczowe .....	38
Pipety / Pipety Pasteura .....	39
Pipety / Pipety serologiczne.....	39
Pipety / Pipety wielomiczowe.....	39
Pipety / Przyrządy do pipetowania .....	40
Pompy / Pompy perystaltyczne.....	40
<b>Przygotowanie próbek.....</b>	<b>41</b>
Dyspergowanie, Homogenizacja / Homogenizatory ultradźwiękowe .....	41
Pobieranie próbek / Próbniki do ciał stałych .....	41
Pobieranie próbek / Próbniki do cieczy.....	41
Przesiewanie / Dzielniki próbek .....	41
Przesiewanie / Sita testowe.....	41
Rozdrabnianie / Młyny.....	41

Rozdrabnianie / Moździerze.....	41
Rozdrabnianie / Rozdrabnianie .....	42
<b>Sprzęt komputerowy .....</b>	<b>42</b>
Sprzęt komputerowy / Komputery .....	42
<b>Techniki próżniowe .....</b>	<b>42</b>
Akcesoria próżniowe / Wymrażacze, butle Woulffa.....	42
Eksykatory / Eksykatory szafkowe .....	42
Eksykatory / Eksykatory szklane .....	43
Eksykatory / Eksykatory z tworzywa sztucznego.....	43
Kontrola próżni / Kontrolery i mierniki próżni .....	43
Pompy membranowe / Pompy membranowe.....	43
Pompy membranowe / Pompy z regulacją próżni za pomocą prędkości .....	44
Pompy membranowe / Pompy z regulacją próżni za pomocą zaworów .....	44
<b>Części serwisowe i zamienne .....</b>	<b>44</b>
Chromatografia / Chromatografia cieczowa .....	44
Części zamienne, Materiały pomocnicze / Części zamienne, Materiały pomocnicze .....	44
Destylacja, Rozdzielanie, Filtracja / Destylacja, Synteza .....	45
Laboratoryjne materiały zużywalne / Podstawowe materiały laboratoryjne.....	45
Pipetowanie, Dozowanie / Pipety.....	45

## Analityczne pomiary i testowanie



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Oznaczanie lepkości / Wiskozymetry</b>						
Dysza do kubków wiskozymetrycznych; Śred. wewn. otworu 2 mm	1	Industrial Physics Inks	LLG-9149872	1 * 1 szt.	409,20	76,44
Dysza do kubków wiskozymetrycznych; Śred. wewn. otworu 3 mm	1	Industrial Physics Inks	LLG-9149873	1 * 1 szt.	409,20	76,44
Pręt gwintowany bez dysku R-1 TO 6 AXIS	1	Lamy Rheology SARL	LLG-4659148	1 * 1 szt.	702,00	624,78
Rurka wiskozymetryczna, szklana; Rozm. B, Nominalna stała 0.01, Zakres lepkości 2.0 - 10	1	A J Cope & Son Ltd.	LLG-9950042NP	1 * 1 szt.	949,00	664,30
Rurka wiskozymetryczna, szklana; Rozm. O, Nominalna stała 0.001, Zakres lepkości 0.3 - 1	2	A J Cope & Son Ltd.	LLG-9950040NP	1 * 1 szt.	4-135,00	794,50
System pomiarowy do wiskozymetru LAMY, R-1 do 7 wrzecion, zestaw z walizką	1	Lamy Rheology SARL	LLG-7983206	1 * 1 szt.	3-229,20	2 712,53
Viscosity cup Type T1, aluminium with fixed nozzle, similar ISO orifice 8 mm of stainless steel	1	Industrial Physics Inks	LLG-6231709	1 * 1 szt.	629,20	440,44
<b>Pomiar czasu / Zegary</b>						
Zegar elektroniczny, Time Tracker® wzorowany na sygnalizacji świetlnej, z zasilaczem	2	Heathrow Scientific LLC	LLG-6241861	1 * 1 szt.	276,57	179,73
<b>Pomiar gęstości / Areometry</b>						
Areometr, zakres pomiaru 0,700 - 2,000 g/mL, Podziałka 0,010 mL, Dł. 230 mm	1	A J Cope & Son Ltd.	LLG-9950013	1 * 1 szt.	75,09	52,56
Areometr, zakres pomiaru 0,940 - 1,000 g/mL, Podziałka 0.001 g/mL, Dł. 160 mm	2	GECO Gering & Co.	LLG-9004156	1 * 1 szt.	80,65	38,41
Areometr, zakres pomiaru 1,060 - 1,120 g/mL, Podziałka 0.001 g/mL, Dł. 160 mm	2	GECO Gering & Co.	LLG-9004158	1 * 1 szt.	87,67	41,73
Areometr, zakres pomiaru 1,120 - 1,180 g/mL, Podziałka 0.001 g/mL, Dł. 160 mm	2	GECO Gering & Co.	LLG-9004159	1 * 1 szt.	87,67	45,89
Areometr, zakres pomiaru 1,240 - 1,300 g/mL, Podziałka 0.001 g/mL, Dł. 160 mm	2	GECO Gering & Co.	LLG-9004161	1 * 1 szt.	87,67	58,45
Areometr, zakres pomiaru 1,360 - 1,420 g/mL, Podziałka 0.001 g/mL, Dł. 160 mm	1	GECO Gering & Co.	LLG-9004163	1 * 1 szt.	94,80	63,16

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Pomiar gęstości / Gęstościomierze</b>						
Probówka na próbkę, do gęstościomierzy Densito 30PX	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-9947553	1 * 1 szt.	490,84	133,59
Uchwyt na próbkę, do gęstościomierzy Densito 30PX	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-9947554	1 * 1 szt.	490,84	133,59
<b>Pomiar pH / Elektrody pH</b>						
Adapter Z 860 DIN/BNC	1	SI Analytics GmbH	LLG-7400641	1 * 1 szt.	152,36	106,65
Elektroda pH InLab® Expert Pro ISM, dt. kabla 1,2m	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-9041508	1 * 1 szt.	<del>471,60</del>	1 133,13
Elektroda HI 1296 D, do mierników pH/°C HI 991001, HI 991002 i HI 991003, złącze DIN, przewód 1 m	1	HANNA Instruments Deutschland	LLG-9773982	1 * 1 szt.	983,84	747,72
<b>Pomiar pH / pH-metry nastołowe</b>						
Papier do drukarek, Mettler-Toledo RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28, 5/rolek	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-9947538	1 * 1 opak. (5 rolek)	75,40	30,91
Taśma do drukarki, czarna, Mettler-Toledo do LC-P, SF-42, GA42 i GA45, 2/opak	2	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-4668465	1 * 1 opak. (2 szt.)	147,68	73,84
<b>Pomiar przewodności / Elektrody konduktometryczne</b>						
Sonda konduktometryczna TetraCon 325 stałą naczynka K=0,475	1	Xylem Analytics Germany (WTW)	LLG-9704081	1 * 1 szt.	2 433,60	1 825,20
<b>Pomiar temperatury / Pirometry</b>						
Pirometr ScanTemp 410 -33...+500°C	1	TFA Dostmann GmbH & Co.KG	LLG-9851919	1 * 1 szt.	358,80	226,04
<b>Pomiar temperatury / Rejestratory temperatury</b>						
Czujnik temperatury TP-361Pt1000-6-400-3,0 (4xteflon)	1	Czaki	LLG-1219840	1 * 1 szt.	218,75	175,00
Rejestrator temperatury HI141D z wyświetlaczem, z zewnętrzną czujką, -40 do +125°C, z pamięcią	1	HANNA Instruments Deutschland	LLG-6206560	1 * 1 szt.	<del>524,38</del>	762,19
<b>Pomiar temperatury / Termometry kontaktowe i zanurzeniowe</b>						
Czujnik termistorowy PTC HI 765PW, do zastosowań ogólnych / pomiaru przebicia	2	HANNA Instruments Deutschland	LLG-6256183	1 * 1 szt.	360,36	234,23
Sonda penetracyjna NTC	1	Testo AG	LLG-6226688	1 * 1 szt.	468,00	234,00
Termometr cyfrowy, ama-digit ad 14 th; Zakres pomiaru -35° do +500°C : 1°C	2	Amarell Electronic GmbH	LLG-9243100	1 * 1 szt.	318,45	159,23
Termometr medyczny, bezdotykowy na podczerwień, rozdzielczość 0,1°C (32,0°C – 42,2°C)	96	Alicn Medical Shenzhen Inc.	LLG-1222423	1 * 1 szt.	325,00	215,56
Termometr precyzyjny, rezystancyjny WT-MI-303-D-30E, Dł. 400mm, śred. 3mm, zakres temp. -90 do +410°	2	Ludwig Schneider GmbH & Co.KG	LLG-9908042	1 * 1 szt.	689,00	482,30
Termopara z izolacją mineralną NiCr-Ni typ K, -200...+800°C wg DIN EN 60584, kl.1	1	Ludwig Schneider GmbH & Co.KG	LLG-9236709	1 * 1 szt.	551,67	331,00
<b>Pomiar temperatury / Termometry lab.</b>						
Termometr Brookfielda typ DTM1, zakres 1K, 19-21 °C	1	Brookfield	LLG-6286057	1 * 1 szt.	966,00	724,50
Termometr szklany -10...+250:1°C wypełnienie niebieskie, 75 mm gł. zanurzenia, szlif NS NS 14,5/23	2	Amarell GmbH & Co KG	LLG-9236023	1 * 1 szt.	333,06	167,44
Termometr szklany, uniwersalny, wypełnienie zielone, LLG-10/0...+110:0,5°C, 300x5,5-6,5 mm	4	LLG Labware	LLG-9235276	4 * 1 szt.	86,32	47,28
<b>Pomiar tlenu rozpuszczonego / Sondy i akcesoria do tlenomierzy</b>						
Wymienne głowice membranowe WP 3-ST, do sondy StirrOX G, 3/opak	0,67	Xylem Analytics Germany (WTW)	LLG-9822594	1 * 1 opak. (3 szt.)	795,60	636,48
<b>Pomiar tlenu rozpuszczonego / Tlenomierze</b>						
Tlenomierz przenośny, SevenGo™ S4-standard Kit	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-6265252	1 * 1 szt.	5 200,00	3 120,00
<b>Pomiary wieloparametrowe / Mierniki wieloparametrowe</b>						
Miernik pH / przewodności SevenCompact Duo S213	1	Mettler-Toledo Online GmbH	LLG-6284460	1 * 1 szt.	9 048,00	4 071,60
Miernik wieloparametrowy pH / mV / °C, HI 2213-02, kalibracja 3-punktowa	1	HANNA Instruments Deutschland	LLG-9773984	1 * 1 szt.	2 774,20	1 803,23
Sonda temperatury i wilgotności, Saveris H2 E z wyświetlaczem, 2 kanałowa	1	Testo AG	LLG-7900500	1 * 1 szt.	1 969,25	1 575,22
<b>Wagi / Akcesoria do ważenia</b>						
Drukarka statystyczna, KERN, model YKT-01, odpow. do GLP	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-6204406	1 * 1 szt.	1 522,00	761,00
Naczynka wagowe, łódeczki, poj. 100 mL, PS, wym. 85x85x24 mm, czarne; Szt./op. 1000	1	LLG Labware	LLG-9900781	1 * 1 opak. (1000 szt.)	514,80	257,40
Naczynko wagowe, ze szlifem, Poj. 30 mL, Śred. dolna 40 mm, Wys. 50 mm, szlif NS 40/12	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9300357	1 * 1 szt.	75,66	49,18
Pędzle do wag dł.17 cm, 3/opak	2	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7056062	1 * 1 opak. (3 szt.)	46,80	39,78
Zasilacz AP2805 KR do wagi Ohaus	1	Ohaus GmbH	LLG-7900076	1 * 1 szt.	135,20	67,60
<b>Wagi / Odważniki</b>						
Pojemnik do przechowywania odważników, 1-5 g	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-6900755	1 * 1 szt.	10,4	6,76
Pojemnik do przechowywania odważników, 1-500 mg	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-7607483	1 * 1 szt.	10,40	6,76

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Pojemnik do przechowywania odważników, 50-100 g	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-6900753	1 * 1 szt.	<del>40,40</del>	6,76
Odważnik kalibracyjny, klasa E2, 20 g	1	Gramet	KRA-120021	1 * 1 szt.	272,00	231,2
Odważnik kalibracyjny, klasa E2, 50 g	2	Gramet	KRA-120051	1 * 1 szt.	328,00	278,8
Odważnik kalibracyjny, klasa E2, 100 g	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-6057151	1 * 1 szt.	446,00	249,6
Odważnik kalibracyjny, klasa E2, 200 g, stal nierdzewna, polerowana, certyfikat DAkkS	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-6057152	1 * 1 szt.	525,20	315,12
Odważnik kalibracyjny, klasa F1, 1 kg, mosiężny, platerowany niklem	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-9900575NP	1 * 1 szt.	448,00	313,6
Odważnik kalibracyjny, klasa F1, 2 kg, mosiężny, platerowany niklem	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-9900576NP	1 * 1 szt.	835,00	584,5
Odważnik kalibracyjny, klasa F2, 50 g	2	Gramet	KRA-120050	1 * 1 szt.	157,00	133,45
Odważnik kalibracyjny, klasa F2, 100 g	1	Sartorius Lab Instruments	LLG-6238359	1 * 1 szt.	328,64	180,75
Odważnik kalibracyjny, klasa F2, 200 g	2	Gramet	KRA-120200	1 * 1 szt.	176,00	149,60
Odważnik kalibracyjny, klasa F2, 500 g	3	Gramet	KRA-120500	1 * 1 szt.	225,00	191,25
Odważnik kalibracyjny, klasa F2, 2000 g	1	Gramet	KRA-122000	1 * 1 szt.	443,00	376,55

### Wagi / Wagi precyzyjne

Waga precyzyjna, Adventurer® AX2202/E, 2200 g / 0,01 g, kalibracja zewn., szalka 175x195 mm	1	Ohaus GmbH	LLG-6268222	1 * 1 szt.	6 526,00	3 915,60
Waga precyzyjna, EW820-2NM, 820 g / 0.01 g, szalka 170x142 mm	1	Kern & Sohn GmbH	LLG-9901010	1 * 1 szt.	<del>2 808,00</del>	1 684,80
Waga precyzyjna, SBC 41, 410g /0.001g, Klasa Profesjonalna, z kalibracją wewn., Klasa dokładności II	1	Denver Instrument GmbH	SCA-SBC41-X	1 * 1 szt.	-	3 036,77
Waga precyzyjna, SPO 61, 2100g /0.1g, Klasa Ekonomiczna, z kalibracją zewn., Klasa dokładności II	1	Denver Instrument GmbH	SCA-SPO61	1 * 1 szt.	-	931,11

## Analizy środowiska, gleby, wody i żywności



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Analiza próbek / Analiza BZT</b>						
Butelka do metody Winklera, z korkiem szklanym; 100-150ml	18	H. & K. Starke GmbH	LLG-9304038	1 * 1 szt.	<del>82,84</del>	41,42
<b>Analiza próbek / Analiza elementarna</b>						
Cylinder Nesslera 100mL niska forma	10	Paul Marienfeld GmbH & Co. KG	LLG-6238799	1 * 1 szt.	<del>68,38</del>	38,98
Cylinder Nesslera, niski, z wylewem, 100 mL	20	CHEMLAND PTH	LLG-1214831	1 * 1 szt.	6,00	5,70
Cylinder Nesslera, typ wysoki, 100 ml, śr. 24mm	2	Slinap	LLG-1204901NP	1 * 1 szt.	-	7,61
Tester do badania twardości ogólnej i resztkowej wody 25 testów UN 1993, 3, III, (D/E)	3	Tintometer GmbH	LLG-6252277	1 * 1 szt.	<del>34,20</del>	24,34
Uchwyt do adaptera, ADmi + ma, FK	4	C. Gerhardt GmbH & Co.KG	LLG-6250097	1 * 1 szt.	104,00	52,00
<b>Analiza próbek / Analiza mleka</b>						
Korek gumowy, Gerbal M, do butyrometrów metody objętościowej	5	Gerber Instruments AG	LLG-9112573	1 * 1 szt.	11,96	7,18
<b>Analiza próbek / Fotometry</b>						
Fotometr PrimeLab 1.0 Multitest ALL-IN-Set (aktywowane wszystkie aktualne oraz przyszłe metody), LLG	1	Pool-i.d. GmbH	LLG-6268025	1 * 1 szt.	<del>3 629,60</del>	3 085,16
Fotometr PrimeLab 1.0, BASIC-KIT 3-in-1, aktywowane metody: chlor/pH/ditlenek chloru, LLG	1	Pool-i.d. GmbH	LLG-6268024	1 * 1 szt.	1731,60	1 471,86
Fotometr przenośny, AL100: Chlor, Zakres pomiaru 0,01-6,0 mg/L	1	Tintometer GmbH	LLG-7627340	1 * 1 szt.	2 272,40	1 136,20
Zestaw 5 naczynek okrągłych z zakrywkami nakręcanymi, śr. 24 mm, do fotometrów AL450	1	Tintometer GmbH	LLG-6230635	1 * 1 opak.	171,60	102,96
<b>Analiza próbek / Systemy do ekstrakcji</b>						
Ekstraktor szklany 200 mL, wzór Soxhleta, chłodnica NS 45/40 wzór Dimrotha i kolba 250 mL	4	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9043008	1 * 1 szt.	999,54	523,49

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Gilzy ekstrakcyjne, czysta celuloza, 33x94mm; 25/opak	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9043903	1 * 1 opak. (25 szt.)	492,86	295,72
Głowica ekstraktora Soxhlet z kolniezem, poj. 5.000 ml	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-7984368	1 * 1 szt.	3 031,60	2 728,44

### Analiza próbek / Systemy Kjeldahl'a

Naczynie reakcyjne, 250 mL do InKjel, Typ SR 3i, do systemów do mineralizacji na podczerwień	4	Behr Labor-Technik GmbH	LLG-9843766	1 * 1 szt.	120,12	102,10
Próbowki Kjeldahla do mineralizacji 250 ml, bez zwężonej szyjki, do aparatu FOSS op/20szt	1,5	FOSS	LLG-1214454	1 * 1 opak. (20 szt.)	-	2 273,64

### Analiza śladowa / Naczynia do analizy śladowej

Zlewka, PFA, typ Griffin, 100 mL, podz. 20 mL, śr.50 mm, wys.72 mm	4	VITLAB GmbH	LLG-9013212	1 * 1 szt.	172,54	86,27
--	---	-------------	-------------	------------	--------	-------

### Oczyszczanie wody / Systemy do wody czystej i ultraczystej

Filtr jonowymienny H 3 do HLP 5, 10, 20, 30	1	HYDROLAB	LLG-1200851	1 * 1 szt.	75,00	63,75
Filtr osadowy H1	1	HYDROLAB	LLG-1214945	1 * 1 szt.	60,00	51,00
Filtr węglowy GAC H2	1	HYDROLAB	LLG-1208700	1 * 1 szt.	74,00	60,35
Konektor pompy; 5/16 x 3/8; BSPT	2	Siemens Water Technologies	LLG-6282191	1 * 1 szt.	9,36	7,49
Moduł RO do stacji euRO 20-40 DI / euRO 20-350, do wymiany raz na 2 lata	1	Siemens Water Technologies	LLG-9914519	1 * 1 szt.	1 700,40	1 292,30
Prefiltr osadowy 5µm 10"	1	HYDROLAB	LLG-1200457	1 * 1 szt.	24,00	21,60
Promiennik lampy UV 185/254 nm ST	1	HYDROLAB	LLG-1209838	1 * 1 szt.	-	1 265,63
Przewód spiralny do kranu do HLP 10	4	HYDROLAB	LLG-1221243	1 * 1 szt.	-	55,31
Smart2Pure 3 UF/UV -System oczyszczania wody do stopnia ASTM Typ I oraz Typ II, ze zbiornikiem 6L	1	Thermo Elect.LED GmbH (Kendro)	LLG-9535863	1 * 1 szt.	29 624,40	14 812,20
Tester przewodności dla wody czystej, zakres: 0,1 - 99,9 µS/cm	1	HANNA Instruments Deutschland	LLG-9704005	1 * 1 szt.	343,20	205,92
Wkład jonowymienny 5000ml H6	1	HYDROLAB	LLG-1200848	1 * 1 szt.	455,00	395,85

## BHP



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

### Gospodarka odpadami / Kosze

Bezpieczny pojemnik na odpady medyczne w opiece nad pacjentem, Kontamed, poj. 2100 mL, 225x160x70mm	1	W. Söhngen GmbH	LLG-9264148	1 * 1 szt.	43,68	22,95
Worki do odkurzaczy Numatic 10szt.	1	NUMANIC International	LLG-1211092	1 * 1 opak. (10 szt.)	-	82,50

### Gospodarka odpadami / Torby, worki

Kosz na odpady, PP, Szer, Poj. 25 L z pedałem szary lux na śmieci	2	Curver Luxembourg S.r.l.	LLG-7982005	1 * 1 szt.	-	25,21
Worki na odpady biologiczne LLG, PP, szer. 310 mm, bezbarwne, dł. 660 mm, 50/Box	1	LLG Labware	LLG-9404050	1 * 1 opak. (50 szt.)	157,56	40,19

### Ochrona dróg oddechowych / Maski higieniczne

Maski jednorazowe, 3-warstwowe, 50 szt./opak	3	WITKO Sp. z o.o.	LLG-1222367	1 * 1 opak. (50 szt.)	250,00	25,00
--	---	------------------	-------------	-----------------------	--------	-------

### Ochrona dróg oddechowych / Półmaski

Półmaska z silikonu, z zaworem wydechowym 3M™ Cool Flow™, Rozm. S, typ 7501	15	3M Deutschland GmbH	LLG-6225803	1 * 1 szt.	168,43	109,48
---	----	---------------------	-------------	------------	--------	--------

### Ochrona oczu / Akcesoria do okularów

Etui na okulary, kolor czarny, wym. 165 x 60 x 55 mm	7	Georg-Schmerler GmbH & Co.-KG	LLG-9005129	1 * 1 szt.	7,28	4,95
Pojemnik na odpady Multi-Safe, bezpieczny, 0,7 L, 20 szt/opak	1	Sarstedt AG & Co. KG	LLG-6260995	1 * 1 opak. (20 szt.)	634,40	475,80

### Ochrona oczu / Gogle panoramiczne

Dodatkowa ochrona twarzy, poliwęglanowa, przezroczysta 2C-1.2	5	UNIVET S.r.l.	LLG-6269306	1 * 1 szt.	52,78	23,08
---	---	---------------	-------------	------------	-------	-------

### Ochrona oczu / Okulary ochronne

Okulary ochronne, LLG "Evolution", czarno-zielone, szkła przezroczyste, niezaparowujące, filtr UV	26	LLG Labware	LLG-9006010	1 * 1 szt.	63,44	19,03
---	----	-------------	-------------	------------	-------	-------

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Przyłbica CB14 z osłoną na twarz, chroniąca przed zanieczyszczeniami mechanicznymi CV83 P	9	SPERIAN PROTECTION	LLG-1222844	1 * 1 szt.	94,00	59,15
<b>Ochrona oczu / Okulary ochronne na szkła korekcyjne</b>						
Gogle ochronne, gazoszczelne, zgodne z normą DIN EN 166 1 5 - S N	1	EKASTU Safety GmbH	LLG-9005062	1 * 1 szt.	180,96	117,62
Okulary ochronne, Visitor; Kolor przezroczysty, szkła przezroczyste, syntetyczny materiał DIN P	138	Georg Schmerler GmbH & Co. KG	LLG-9005091	1 * 1 szt.	9,62	5,77
<b>Ochrona oczu / Osłony na twarz</b>						
Osłona na twarz Clearways CV83 P, Osłona na twarz, chroniąca przed zanieczyszczeniami mechanicznymi	9	SPERIAN PROTECTION	LLG-9005066	1 * 1 szt.	39,57	27,70
Przyłbica, osłona twarzy z regulowaną opaską na głowę	82	ROMB S.A.	LLG-1222418	1 * 1 szt.	23,00	13,80
<b>Ochrona skóry / Mleczka, kremy</b>						
Krem ochronny, Lindesa O, z woskiem pszczelim, 100 mL	1	Peter Greven Physiaderm GmbH	LLG-9191148	1 * 1 szt.	14,56	8,74
Płyn do dezynfekcji rąk i powierzchni Hysept Anti-Virus Plus, 70% ETOH, 5 L	28	PCC Consumer Products Kosmet	LLG-1219856	1 * 1 szt.	245,00	73,50
<b>Ochrona słuchu / Ochrona przed hałasem</b>						
Zatyczki do uszu, x-cap; Szt./op. 10	1	Uvex Arbeitsschutz GmbH	LLG-6228279NP	1 * 1 opak. (10 szt.)	374,80	126,41
<b>Odzież ochronna / Czapki ochronne</b>						
Czapki ochronne LLG, Ø 52 cm, PP, włóknina, zielone, 100/Box	7	LLG Labware	LLG-6282788	1 * 1 opak. (100 szt.)	49,40	17,76
<b>Odzież ochronna / Kombinezony</b>						
Kombinezon jednorazowy Tyvek Classic Xpert typ 5/6, L, biały, PE-włóknina, Kat. III	448	DuPont de Nemours	LLG-9390057	1 * 1 szt.	74,83	39,00
Kombinezon jednorazowy Tyvek Classic Xpert typ 5/6, XL, biały, PE-włóknina, Kat. III	340	DuPont de Nemours	LLG-9390058	1 * 1 szt.	52,62	39,00
Kombinezon jednorazowy Tyvek Classic Xpert typ 5/6, XXL, biały, PE-włóknina, Kat. III	576	DuPont de Nemours	LLG-9390059	1 * 1 szt.	52,62	39,00
Kombinezon ochronny, 3B vibratex, odporny chemicznie, rozm. L, srebrny	6	Uvex Arbeitsschutz GmbH	LLG-6256064	1 * 1 szt.	366,00	274,50
Kombinezon ochronny, 3B vibratex, odporny chemicznie, rozm. XL, srebrny	6	Uvex Arbeitsschutz GmbH	LLG-6256066	1 * 1 szt.	366,00	274,50
<b>Odzież ochronna / Obuwie</b>						
Obuwie ochronne, antystatyczne, Super Birki, zielone, antystatyczne, rozmiar 41	1	Lieferservice u. Logistik GmbH	LLG-9940586NP	1 * 1 szt.	202,80	101,40
<b>Rękawice jednorazowe / Rękawice lateksowe</b>						
Rękawice lateksowe, Classic, LLG, bezpudrowe, Rozm. M białe, teksturowane palce, 240 mm, 100/Box	7	LLG Labware	LLG-9006384	1 * 1 opak. (100 szt.)	155,48	68,34
Rękawice lateksowe, Classic, LLG, bezpudrowe, Rozm. XL białe, teksturowane palce, 240 mm, 90/Box	25	LLG Labware	LLG-9006386	1 * 1 opak. (90 szt.)	155,48	68,34
Rękawice lateksowe, Multi-Comfort, wstępnie pudrowane rozmiar 6-7 / S, 100 szt	2	Unigloves GmbH	LLG-6052115	1 * 1 opak. (100 szt.)	98,59	51,35
<b>Rękawice jednorazowe / Rękawice nitylowe</b>						
Rękawice nitylowe, PROTECT, rozm. M (7-8) orange, bezpudrowe, Diamond-Grip, op./100	4	Unigloves GmbH	LLG-4660866	1 * 1 opak. (100 szt.)	83,51	41,76
Rękawice nitylowe, PROTECT, rozm. XL (9-10) orange, bezpudrowe, Diamond-Grip, op./100	3	Unigloves GmbH	LLG-4660868	1 * 1 opak. (100 szt.)	83,51	41,76
Rękawice nitylowe, bezpudrowe, ergo, LLG, L niebieskie, teksturowane palce, 240 mm, 200/Box	123	LLG Labware	LLG-9006373	1 * 1 opak. (200 szt.)	281,84	127,33
Rękawice nitylowe, bezpudrowe, ergo, LLG, S, niebieskie, teksturowane palce, 240 mm, 200/Box	1	LLG Labware	LLG-9006371	1 * 1 opak. (200 szt.)	281,84	127,33
Rękawice nitylowe, bezpudrowe, strong, LLG, S, niebieskie, teksturowane palce, 240 mm, 100/Box	34	LLG Labware	LLG-9006379	1 * 1 opak. (240 szt.)	223,08	102,66
Rękawice nitylowe, KIMTECH SCIENCE* GREEN NITRILE, Rozm. L (8-9), 250/Box	1	Kimberly-Clark GmbH	LLG-7970226	1 * 1 opak. (250 szt.)	377,10	178,04
Rękawice nitylowe, KIMTECH SCIENCE* GREEN NITRILE, Rozm. S (5-6), 250/Box	8	Kimberly-Clark GmbH	LLG-7970224	1 * 1 opak. (250 szt.)	377,10	178,04
Rękawice nitylowe, KIMTECH SCIENCE* STERLING NITRILE XTRA*, rozm. S, 300 mm, op. 100 szt	31	Kimberly-Clark GmbH	LLG-7900635	1 * 1 opak. (100 szt.)	311,01	145,60
Rękawice nitylowe, Kimtech™ Purple Nitrile™Xtra™, fioletowe, Rozmiar S (6, 7), 300 mm, 50 szt	4	Kimberly-Clark GmbH	LLG-6280035	1 * 1 opak. (50 szt.)	290,78	87,23
Rękawice nitylowe, Kimtech™ Purple Nitrile™Xtra™, fioletowe, Rozmiar XS (5, 6), 300 mm, 50 szt	16	Kimberly-Clark GmbH	LLG-6280034	1 * 1 opak. (50 szt.)	290,78	87,23
Rękawice nitylowe, Opal Pearl rozm. S bezpudrowe, niesterylne, z szorstkim czubkiem palca, 10x100szt	1	Unigloves GmbH	LLG-6290809	1 * 1 opak. (1000 szt.)	1235,52	643,50
Rękawice nitylowe, Vasco, bezpudrowe, jednorazowe, białe, rozm. L, niesterylne, 100 szt	2	B. Braun Deutschland	LLG-4656369	1 * 1 opak. (100 szt.)	109,20	68,25
Rękawice nitylowe, Vasco, bezpudrowe, jednorazowe, białe, rozm. M, niesterylne, 100 szt	2	B. Braun Deutschland	LLG-4656364	1 * 1 opak. (100 szt.)	109,20	68,25
Rękawice nitylowe, Vasco, bezpudrowe, jednorazowe, białe, rozm. XL, niesterylne, 90 szt	10	B. Braun Deutschland	LLG-4656370	1 * 1 opak. (90 szt.)	109,20	68,25
<b>Rękawice jednorazowe / Rękawice winylowe</b>						
Rękawice winylowe, diagnostyczne, "Premium", Rozm. L (8-9), niesterylne, 100/Box	135	Unigloves GmbH	LLG-9005352	1 * 1 opak. (100 szt.)	68,64	35,75
Rękawice winylowe, diagnostyczne, "Premium", Rozm. M (7-8), niesterylne, 100/Box	134	Unigloves GmbH	LLG-9005351	1 * 1 opak. (100 szt.)	68,64	35,75



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Rękawice winylowe, diagnostyczne, "Premium", Rozm. S (6-7), niesterylne, 100/Box	1	Unigloves GmbH	LLG-9005350	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>68,64</del>	35,75
Rękawice winylowe, pudrowane, medyczne, niesterylne, "Standard", Rozm. M (7-8), 100/Box	32	Unigloves GmbH	LLG-9405151	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>25,58</del>	15,35

## Transport / Wózki

Taca do wózka Multiboy, plastikowa, 400x600 mm	5	Kleinfeld Labortechnik GmbH	LLG-9733672NP	1 * 1 szt.	<del>84,00</del>	67,20
Wózek z PP do transportu skrzynek 60x40cm. waga 3,3 kg, niebieski, ładowność 200 kg	2	Surplus Systems GmbH	LLG-9301502	1 * 1 szt.	<del>191,46</del>	114,88

# Chromatografia



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

## Chromatografia ciekowa / Akcesoria do HPLC

Igły do koncentratora próbek pokryte PTFE, 127mm, opak. 100 szt.	1	Bibby Scientific Ltd. (Stuart)	LLG-6252395	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>4-969,33</del>	3 230,06
--	---	--------------------------------	-------------	------------------------	---------------------	----------

## Chromatografia ciekowa / Chromatografy FLASH

Fryt do pojemnika 3g, 100 szt/opak	1	GRACE FLASH	ALT-3119417	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>531,00</del>	451,35
Puste podajniki próbki z fazy stałej - 3g, op/100szt.	2	GRACE FLASH	ALT-5142050	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>1-840,00</del>	1 564,00
STAINLESS STEEL TUBING- HI-EFF 1/8	1	GRACE	ALT-3112461	1 * 1 szt.	<del>1-310,40</del>	877,97
Statyw V z prętem 600 mm	1	GRACE FLASH	ALT-048891	1 * 1 szt.	<del>1-610,00</del>	1 368,5
Zestaw do podłączenia kolumn zewnętrznych z rurkami i złączkami 1/8" do Reveleris	1	GRACE FLASH	ALT-5164530	1 * 1 szt.	<del>2-658,00</del>	2 259,3

## Chromatografia ciekowa / Kolumny do FLASH chromatografów

Kolumna kartridżowa FlashPure EcoFlex Silica 12g, 1pc	15	GRACE FLASH	ALT-0000164	1 * 1 szt.	<del>49,00</del>	16,15
Kolumna kartridżowa FlashPure EcoFlex Silica 4g, 1pc	20	GRACE FLASH	ALT-0000163	1 * 1 szt.	<del>49,00</del>	16,15
Kolumna kartridżowa FlashPure ID C18 245 psi, 12g	3	GRACE FLASH	ALT-5152103	1 * 1 szt.	<del>529,00</del>	449,65
Kolumna kartridżowa FlashPure ID C18 245 psi, 4g	3	GRACE FLASH	ALT-5152990	1 * 1 szt.	<del>348,00</del>	295,8
Kolumna kartridżowa FlashPure ID Silica, 200 psi, 80 g, 12 szt/opak	2	GRACE FLASH	ALT-5146133	1 * 1 opak. (12 szt.)	<del>1-554,00</del>	1 320,90
Kolumna kartridżowa FlashPure Select Silica 12g, 1pc	20	GRACE FLASH	ALT-0000169	1 * 1 szt.	<del>86,00</del>	73,10
Kolumna kartridżowa FlashPure Select Silica 4g, 1pc	20	GRACE FLASH	ALT-0000168	1 * 1 szt.	<del>43,00</del>	36,55
Kolumna kartridżowa FlashPure Silica, 300 psi, 40g, 15 szt./op.	1	GRACE FLASH	ALT-5154065	1 * 1 opak. (15 szt.)	<del>653,00</del>	555,05
Kolumna kartridżowa FlashPure Silica, 300 psi, 80g, 12 szt./op.	4	GRACE FLASH	ALT-5154066	1 * 1 opak. (12 szt.)	<del>1-173,12</del>	997,15

## Chromatografia ciekowa / Kolumny do HPLC

Kolumna do HPLC Allsphere™ SAX 250x4.6mm 5um	1	GRACE	ALT-5129087	1 * 1 opak.	<del>3-219,84</del>	1 287,94
Kolumna do HPLC Alltima C18, 250 x 4.6 mm, 5 um	1	GRACE	ALT-5129679	1 * 1 szt.	<del>3-519,36</del>	1 407,74
Kolumna do HPLC Alltima HP 5um C18 All-Guard Cartridges 7.5x3.0mm 3pk	1	GRACE	ALT-5129535	1 * 1 opak.	<del>907,00</del>	362,80
Kolumna do HPLC Alltima HP C18 AQ, 150 x 4,6 mm, 3 um	4	GRACE	ALT-5129642	1 * 1 opak.	<del>4-411,68</del>	1-764,67
Kolumna do HPLC Alltima HP C18 Hi-Load Rocket 53x7 mm, 3um	1	GRACE	ALT-3112795	1 * 1 szt.	<del>3-515,67</del>	1 406,27
Kolumna do HPLC Alltima HP, C18, 150x3,0 mm, 5 um	1	GRACE	ALT-5129515	1 * 1 szt.	<del>4-068,48</del>	1 627,39
Kolumna do HPLC Alltima™HP C18-AQ All-Guard™ Cart. 3pk	1	GRACE	ALT-5129656	1 * 1 opak. (3 szt.)	<del>1-372,80</del>	549,12
Kolumna do HPLC Brava™ C8-BDS Column 250x4.6mm 5um	1	GRACE	ALT-5127263	1 * 1 szt.	<del>3-506,88</del>	1 402,75
Kolumna do HPLC Prevail C18, 3 um, 4,6 x 100 mm	1	GRACE	ALT-5131318	1 * 1 szt.	<del>4-455,36</del>	1 782,14

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Kolumna do HPLC VISION HT C18, 100x1 mm, 1,5 µm	1	GRACE	ALT-5139607	1 * 1 szt.	4-224,48	1 689,79
Kolumna do HPLC VISION HT C18-B, 50x2 mm, 1,5 µm	1	GRACE	ALT-5141908	1 * 1 szt.	4-274,40	1 709,76
Kolumna do HPLC VISION HT C18-P, 50x2 mm, 1,5 µm	1	GRACE	ALT-5139606	1 * 1 szt.	4-255,68	1 702,27
Kolumna do IC Allsep Anion IC Column-MF, 4.6x150 mm, 7 µm	1	GRACE	ALT-5127305	1 * 1 szt.	9-705,54	3 882,22

### Chromatografia cieczowa / Przechowywanie i zbieranie rozpuszczalników

Adapter PP na gwint S55 do GL45	1	SCAT Europe GmbH	LLG-4005483	1 * 1 szt.	226,15	158,31
Filtr SCAT do rozpuszczalników do HPLC, PFA/PTFE, do 1/8" (śred. zewn. 3,2 mm), 5/Box	2	SCAT Europe GmbH	LLG-4005891	1 * 1 opak. (5 szt.)	259,90	194,93
Giętki wąż GL25 (w), 1500 mm ,PEHD, przewodzący prąd elektryczny	1	SCAT Europe GmbH	LLG-6252888	1 * 1 szt.	499,72	374,79
Mounting complete tubings 250mm 1,6-3,2mm,PTFE	1	Bohlender GmbH	LLG-6237591	1 * 1 szt.	60,68	42,48
Nasadka zabezpieczająca SafetyWasteCap S90, 4 łączniki φ zew. 2,3/3,2 mm, 1 łącznik φ wew. 6,4 mm	1	SCAT Europe GmbH	LLG-9139870	1 * 1 szt.	927,26	704,72
SafetyWasteCap do butli z odpadami po HPLC, gwint S70/71, przyłącza 3x2,3/3,2 mm	1	SCAT Europe GmbH	LLG-4005579	1 * 1 szt.	853,89	572,11
Zatyczka, PTFE, biała; 0,8x1,6 mm	1	Bohlender GmbH	LLG-6700739	1 * 1 szt.	22,40	22,10
Zestaw do montażu (rurki + nakretki), PTFE; 0,8x1,6 mm	1	Bohlender GmbH	LLG-6900850	1 * 1 szt.	25,95	22,58
Zestaw montażowy do połączeń; 0,8x1,6 mm; 250mm	1	Bohlender GmbH	LLG-6078162	1 * 1 szt.	72,85	43,71

### Chromatografia cienkowarstwowa / Komory do TLC

Komora chromatograficzna typu H, do płytek HPTLC 50X50 mm	1	biostep GmbH	LLG-9023150	1 * 1 szt.	691,60	553,28
---	---	--------------	-------------	------------	--------	--------

### Chromatografia cienkowarstwowa / Płytki do TLC

Płytki do TLC SIL G-25 20x20 cm, 25 sztuk/op, z indykatorem UV254	1	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9003492	1 * 1 opak. (25 szt.)	821,60	525,82
---	---	------------------------------	-------------	-----------------------	--------	--------

### Chromatografia cienkowarstwowa / Wizualizacja TLC

Kompletny spryskiwacz szklany ze szkła Duran®, NS19/26, poj. 12 mL	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6223194	1 * 1 szt.	277	154,29
Żarówka ALB-25 25 W do TM-8 do syst. do dokumentacji żeli CN-08	6	Vilber Lourmat GmbH	LLG-6261217	1 * 1 szt.	-	69,70

### Chromatografia gazowa / Akcesoria do GC

Ferule Vespelowe GVF8-000	1	SGE GmbH	LLG-6088722	1 * 1 opak. (10 szt.)	382,20	221,68
HI-VAC® Right-Angle Valve with Tip O-Ring and Glass Plug	1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-7983281	1 * 1 szt.	309,09	216,36
Membrany 9,5 mm GP 50/Box	1	SGE GmbH	LLG-6224189	1 * 1 opak. (50 szt.)	241,28	197,85
Standardowy zestaw do GPC, S-M-10, 1K-3M	1	Agilent Technologies	AGI-79911-60501NP	1 * 1 szt.	2-861,00	1 974,09
Uszczelki OGFS-16-005, grafit, do detektorów na ciśnienie atmosferyczne, 10/Box	9	SGE GmbH	LLG-7652355	1 * 1 opak. (10 szt.)	238,68	183,78

### Naczynka chromatograficzne / Akcesoria do naczynek

Ręczna kapslownica, regulacja wysokości, do kapsli zrywanych 13 mm	2	LLG Labware	LLG-4008278	1 * 1 szt.	4-547,00	990,08
--	---	-------------	-------------	------------	----------	--------

### Naczynka chromatograficzne / Naczynka chromatograficzne, Membrany, Korki

Inserty ze szkła przezroczystego, 6x28mm do naczynek N9, 0,1ml z plastikową sprężynką, op. 100szt.	13	LLG Labware	LLG-6093247	1 * 1 opak. (100 szt.)	258,96	157,75
Kapsle zaciskane z septą 11 mm, PTFE/silikon/PTFE	1	Agilent Technologies	AGI-5181-1211NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	174,00	109,62
Kapsle aluminiowe srebrne, z centralnym otworem, membrana z PTFE biała, 53° Shore D, 0,25 mm, 100/op	1	LLG Labware	LLG-4001558	1 * 1 opak. (100 szt.)	52,00	24,37
Kapsle aluminiowe, 20mm, z otworem 10mm, z septą guma butylowa, 55°A, 3,0mm, 1000 szt./op.	1	La-Pha-Pack GmbH	LLG-7630898	1 * 1 opak. (100 szt.)	642,15	385,29
Kapsle do fiolek N20, aluminiowe, otwór centralny, membr., 100/Box	1	LLG Labware	LLG-7060477	1 * 1 opak. (100 szt.)	90,48	12,33
Kapsle do naczynek z kryzą, aluminiowe, ND11, z membraną, PTFE/silikon/PTFE, 100/Box	10	LLG Labware	LLG-7050759	1 * 1 opak. (100 szt.)	183,94	106,74
Kapsle do naczynek z zamknięciem na obły klips, ND11, PE, guma /PTFE, 45° shore A, 1,0 mm, 100/op	16	LLG Labware	LLG-4008261	1 * 1 opak. (100 szt.)	69,68	40,26
Naczynka chromatograficzne 1,5 ml, N-11-1GC, brązowe, 100 szt.	1	LLG Labware	LLG-7089998	1 * 1 opak. (100 szt.)	93,6	58,83
Naczynka chromatograficzne kapslowane i kapsle, 11 mm do kapsli zaciskowych, 2,00mL 12x32mm, 100szt	119	Agilent Technologies	AGI-5181-3375NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	403,00	30,90
Naczynka chromatograficzne mikro z kryzą, ND8, 1,2 mL, 8,2 x 40 mm, bezbarwne, płaskodenne, 100/opak	1	LLG Labware	LLG-4008206	1 * 1 opak. (100 szt.)	99,84	51,72
Naczynka chromatograficzne N 20, 3 mL, OD 20 mm, wys. 46 mm, przezroczyste, z septą i nakrętką.	4	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9003463NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	91,00	45,50
Naczynka chromatograficzne N 20-20 DIN, bezbarwne, 20 ml, 23,25 x 75,5 mm, 100 szt.	1	LLG Labware	LLG-7401840	1 * 1 opak. (100 szt.)	220,48	136,56
Naczynka chromatograficzne N-20-20 PE, 20 ml, op 100 szt.	8	LLG Labware	LLG-7060463	1 * 1 opak. (100 szt.)	156,00	86,73
Naczynka chromatograficzne N24, bezbarwne, 40mL, płaskodenne, 27,5 x 95 mm, 100/Box	6	LLG Labware	LLG-4008297	1 * 1 opak. (100 szt.)	204,88	129,44
Naczynka chromatograficzne z kryzą 1,5 mL, ND 11, szkło przezroczyste z polem do opisu, 100 szt/op.	6	LLG Labware	LLG-6290019	1 * 1 opak. (100 szt.)	55,12	28,23

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Naczynka chromatograficzne z kryzą ND11, 1,5 mL, 11,6 x 32mm, bursztynowe, szer. szyjka, 100/Box	20	LLG Labware	LLG-6263047	1 * 1 opak. (100 szt.)	57,20	30,60
Naczynka chromatograficzne, gwint., ND9, 1,5mL, oranżowe, pole na opis, płaskodenne, szer. szyjka, 100	15	LLG Labware	LLG-4662801	1 * 1 opak. (100 szt.)	62,40	34,61
Naczynka chromatograficzne, z gwintem, ND9, 1,5mL, bursztynowe, płaskodenne, szeroka szyjka, 100szt.	4	LLG Labware	LLG-4008247	1 * 1 opak. (100 szt.)	59,28	32,24
Naczynka chromatograficzne, z gwintem, poj. 4mL, oranżowe, płaskodenne, pole do opisu; 1000szt./op.	0,6	LLG Labware	LLG-9003549	1 * 1 opak. (100 szt.)	1079,52	587,16
Naczynka chromatograficzne, z gwintem, z zakrywką nakręcaną UltraClean, 1,5 mL bezbarwne, 100/Box	7	LLG Labware	LLG-6238965	1 * 1 opak. (100 szt.)	197,60	116,55
Naczynka chromatograficzne, z gwintem, 1mL, 8,2x40mm, bursztynowe, płaskodenne, 100 szt	5	LLG Labware	LLG-4008205	1 * 1 opak. (100 szt.)	78,00	44,37
Naczynka chromatograficzne, z kryzą, ND13, LLG, 4 mL, 14,7 x 45mm, bezbarwne, płaskodenne, 1000szt	0,8	LLG Labware	LLG-9003535	1 * 1 opak. (1000 szt.)	1270,36	762,22
Naczynka szklane, stożkowe N 18-5, bezbarwne, z zakrętkami i uszczelkami	1	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9003464	1 * 1 opak.	84,00	67,20
Nakrętki do naczynek, PP, ND13, czarne z otworem, kauczuk czerw-pomar/TEF, 60° shore A, 1,3mm, 1000	1	La-Pha-Pack GmbH	LLG-6230602	1 * 1 opak. (1000 szt.)	747,45	448,47
Nakrętki do zakręcanych naczynek wirówkowych, 2 mL, czarne, z septą, PTFE/silikon, 100/opak	3	Agilent Technologies	AGI-5185-5838NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	210,90	149,74
Nakrętki LLG 18mm, PP czarne, zamknięcie, czerw.butyl/PTFE szary, 55° shore A, 1,6mm, op./100	2	LLG Labware	LLG-6272871	1 * 1 opak. (100 szt.)	483,56	102,29
Nakrętki ND15, białe, całkowite, septa silikon/ PTFE, opak/100szt	8	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-6275190	1 * 1 opak. (100 szt.)	114,40	98,38
Septy N8, guma silikonowa/PTFE niebieski, opak. 100 szt	1	LLG Labware	LLG-7085892	1 * 1 opak. (100 szt.)	226,20	113,10
Wkładki do naczynek chromatograficznych PP-Micro, 0,1 ml, 29x6mm ze sprężynką, blat 10 mm, 1000szt	1	La-Pha-Pack GmbH	LLG-7983000	1 * 1 opak. (1000 szt.)	1360,63	816,38
Wkładki do naczynek z kryzą, ND11, 0,1mL, bezbarwne, wąska szyjka, stożkowe, końcówka 15mm, 100/Box	5	LLG Labware	LLG-7401066	1 * 1 opak. (100 szt.)	121,68	72,87
Wkładki mikroobjętościowe do naczynek chromatograficznych z szerokim otworem 100 ul; 100/opak	109	Agilent Technologies	AGI-5181-1270NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	727,00	218,10
Zaciskane zamknięcia headspace do naczynek chromatograficz., 20,00ml 23x75mm, Molded PTFE/black buty	2	Agilent Technologies	AGI-5182-0839NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	779,00	506,35
Zaciskane zamknięcia headspace do naczynek chromatograficz., Clear, round bottom 20,00ml, 23x75mm	5	Agilent Technologies	AGI-5183-4474NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	284,00	210,16
Zakrywki nakręcane ND15, czarne, PP, septa guma/PTFE 1.6 mm; 100/Box	2	LLG Labware	LLG-4678391	1 * 1 opak. (100 szt.)	124,28	69,90
Zakrywki nakręcane, PP, N13, otwór centralny, septa silikon biały/PTFE, 100/Box	5	LLG Labware	LLG-7510053	1 * 1 opak. (100 szt.)	163,28	96,16
Zakrywki nakręcane, PP, ND9, niebieskie, otwór centralny, septa z nacięciem silikon/PTFE, 100/Box	8	LLG Labware	LLG-4001521	1 * 1 opak. (100 szt.)	132,60	68,49
Zakrywki nakręcane, PP, ND9, z membraną, LLG, bezbarwne, otwór centralny, silikon/PTFE, 100/Box	6	LLG Labware	LLG-7200809	1 * 1 opak. (100 szt.)	235,04	115,51
Zakrywki nakręcane, PP, ND9, z membraną, LLG, bezbarwne, otwór centralny, silikon/PTFE, 100/Box	2	LLG Labware	LLG-7076778	1 * 1 opak. (100 szt.)	145,08	77,19
Zakrywki nakręcane, PP, ND9, z membraną, LLG, niebieskie, pełne, guma/PTFE, 100/Box	10	LLG Labware	LLG-4008230	1 * 1 opak. (100 szt.)	118,56	57,43
Zakrywki nakręcane, PP, ND9, z membraną, LLG, niebieskie, pełne, silikon/PTFE, 100/Box	49	LLG Labware	LLG-4008227	1 * 1 opak. (100 szt.)	171,60	84,46

### Przygotowanie próbek / Odparowywanie rozpuszczalników

Nakrętki do próbek 10 ml 73785, do statywu 47820 do TurboVap LV, 500 szt.	3	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-7971028	1 * 1 opak. (500 szt.)	570,34	285,17
Stacja TurboVap II do odparowania / zagęszczania próbek, z probówkami 6 x 50mL, odparowanie do 0,5mL	1	Biotage	LLG-1200550	1 * 1 szt.	77045,02	38 507,51
Stacja TurboVap-LV do odparowania / zagęszczania próbek, 50-miejscowa	4	Biotage	LLG-1200546	4 * 1 szt.	71468,02	35 734,01
Statyw do stacji TurboVap II, do próbek 200 mL/1 mL, (42567)	1	Biotage	LLG-1208188	1 * 1 szt.	1117,43	558,72
Uszczelka do systemu do odparowywania próbek EVA-2 EC2L- 24 otwory, silikonowa, czerwona 102x142x2mm	1	VLM GmbH	LLG-1210089	1 * 1 szt.	102,00	86,70

### Strzykawki / Strzykawki jednorazowe

Korek gumowy 79x92x65 mm, z 1 otworem 24 mm, wg DIN 12871, (NR) szary	1	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6241852	1 * 1 opak.	99,53	47,40
Strzykawki jednorazowe, 2-częściowe, Norm-Ject® F, 1 mL, sterylne, Luer, 100/Box	1	B. Braun Deutschland	LLG-4665985	1 * 1 opak. (100 szt.)	58,60	29,30
Strzykawki jednorazowe, PP, 20 mL HSW SOFT-JECT®, złącze typu Luer, 3-częściowe, 100/Box	2	Henke-Sass, Wolf GmbH	LLG-9410065	1 * 1 opak. (100 szt.)	91,68	49,51
Strzykawki jednorazowe, PP, 20 mL, Luer, 2-częściowe, sterylne, 100/Box	0,8	Henke-Sass, Wolf GmbH	LLG-9410020	1 * 1 opak. (100 szt.)	61,10	24,44
Strzykawki jednorazowe, PP, sterylne, wyjście Luera, 30 ml, 50 szt	0,56	Henke-Sass, Wolf GmbH	LLG-9410025	1 * 1 opak. (50 szt.)	162,40	86,60

### Strzykawki / Strzykawki mikrolitrowe

Igły do strzykawek chromatograficznych F 722S (22S/51/2)	1	Hamilton SC Central	LLG-9221607	1 * 1 opak. (6 szt.)	469,14	328,40
Igły do strzykawek chromatograficznych GAUGE 21 PS3 0.83x0.51 dł.1000mm metalowe 6/opak	1	Hamilton SC Central	LLG-7981051	1 * 1 opak. (6 szt.)	556,09	361,46
Igły do strzykawek chromatograficznych KF 720 pst3, grub. igły 20, dł. 51mm, rodz. końcówki 3, 6/Box	0,67	Hamilton SC Central	LLG-9221720	1 * 1 opak. (6 szt.)	484,33	329,34
Igły do strzykawek chromatograficznych KF, 720 (20/70/2), Hamilton 6 szt/op	1	Hamilton SC Central	LLG-6203437	1 * 1 opak. (6 szt.)	640,95	320,43
Igły do strzykawek chromatograficznych RN-Nadeln (22/51/5)L, 6/opak	4	Hamilton SC Central	LLG-6802894	1 * 1 opak. (6 szt.)	894,82	536,89
Igły do strzykawek chromatograficznych; 131mm PSt5; 6/opak	1	Hamilton SC Central	LLG-6223063	1 * 1 opak. (6 szt.)	1594,22	717,40

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Igły zważane elektrolitycznie, N 726 (26s / 22,86 / AS / kran), 6/opak	3	Hamilton SC Central	LLG-6260977	1 * 1 opak. (6 szt.)	4578,36	789,18
Strzykawką chromatograficzną 1710 RNR 100µl, wymienna igła	2	Hamilton SC Central	LLG-6800114	1 * 1 szt.	396,34	198,17
Strzykawką chromatograficzną do autosamplera HP7676, typ 75 ASN 26S; 5ul	5	Hamilton SC Central	LLG-9221193	1 * 1 szt.	440,70	205,35
Strzykawką chromatograficzną LC ze stałą igłą, gazoszczelna; 10ul	2	SGE GmbH	LLG-6203887	1 * 1 szt.	274,96	163,18
Strzykawką chromatograficzną manualną, tłoczek z igłą 50mm; 1ul (SGE 000501)	2	SGE GmbH	LLG-6222812	1 * 1 szt.	446,00	249,60
Strzykawką chromatograficzną z wymienną igłą; 10ul, do manualnego nastrzyku do GC	4	SGE GmbH	LLG-6225571	1 * 1 szt.	293,28	164,24
Strzykawką chromatograficzną ze stałą igłą, typ 75N (26s/51/3); 5ul	1	Hamilton SC Central	LLG-9221011	1 * 1 szt.	247,47	136,11
Strzykawką chromatograficzną, gazoszczelna serii 1725 TLL, poj. 250 µL	1	Hamilton SC Central	LLG-6230115	1 * 1 szt.	398,46	298,62
Strzykawką mikrolitrową serii 700; Typ 750 RN*, Poj. 500µL, Grub. igły 22s, bez igły	4	Hamilton SC Central	LLG-6204387	1 * 1 szt.	480,53	264,29

## Czyszczenie, Sterylizacja



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Autoklawy, sterylizatory / Akcesoria do autoklawów</b>						
Etykiety ze wskaźnikiem sterylizacji, wym. 29x27,6 mm, 700 etykiet w rolce	1	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7400997	1 * 1 rolka (700 szt.)	94,00	63,70
Taśma wskaźnikowa 3M Comply do sterylizacji tlenkiem etylenu, dł. 54,8 m, szer. 25 mm	8	3M Deutschland GmbH	LLG-7981712	1 * 1 szt.	96,62	63,98

### Autoklawy, sterylizatory / Autoklawy

Kosz druciany do Varioklav 500E / 135, H+P Nr 13573	1	Thermo Elect.LED GmbH (H+P VK)	LLG-9842130NP	1 * 1 szt.	955,00	734,56
Kosz druciany do Varioklav 75T/65T, autoklaw mieści 2 szt.	1	Thermo Elect.LED GmbH (H+P VK)	HPP-13473	1 * 1 szt.	4044,00	667,19
Zawór elektromagnetyczny 1/4 " 24 V / 50 Hz Y2 (bez cewki), do autoklawów H+P	2	Danpol	LLG-1208176	1 * 1 szt.	-	109,79
Zawór wydechowy (dla pary) do CertoClav CV II	1	CertoClav	LLG-6051128	1 * 1 szt.	474,08	171,08

### Czyszczenie ultradźwiękami / Koncentraty czyszczące do łaźni

Koncentrat czyszczący do łaźni ultradźwiękowych TickopurR30, 5 L	2	Bandelin electronic	LLG-9192642	1 * 5L	280,80	202,57
--	---	---------------------	-------------	--------	--------	--------

### Narzędzia do czyszczenia / Chusteczki suche

Ściereczki Unitex®, suche, 38x30cm, 4 pudełka po 50 szt	1	ZVG Zellstoffvertriebs	LLG-6266676	1 * 1 opak. (200 szt.)	227,76	108,46
---	---	------------------------	-------------	------------------------	--------	--------

### Narzędzia do czyszczenia / Szczotki

Szczotki do mycia, z obracaną główką, 21 x 44 x 24 mm; 10 szt./op.	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-6242423	1 * 1 opak. (10 szt.)	975,52	580,45
--	---	-------------------------	-------------	-----------------------	--------	--------

### Środki czyszczące i dezynfekujące / Środki czyszczące do narzędzi

Środek czyszczący Neodisher Z, kanister, 10 L	1	Chemische Fabrik Dr. Weigert	LLG-9192427	1 * 10L	493,47	335,36
Środek czyszczący Neodisher® LaboClean FLA, kanister, 5 L	1	Chemische Fabrik Dr. Weigert	LLG-9192446	1 * 5L	244,07	147,75

# Destylacja, Rozdzielanie, Filtracja



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Destylacja, Synteza / Akcesoria do destylacji</b>						
Rozdzielacz szklany, Squibba, poj.1000 mL, szlif NS 29/32, bez podziałki	20	CHEMLAND PTH	LLG-1211864	1 * 1 szt.	65	59,15
Wkrapacz z korkiem teflonowym, poj. 1000 mL, gniazdo/stożek NS 29/32	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6205126	1 * 1 szt.	516,93	330,84
Zawór HI VAC 90, rozmiar 12, szklany	3	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-6283964	1 * 1 szt.	438	306,60
<b>Destylacja, Synteza / Akcesoria do szlifów</b>						
Smar silikonowy do wysokiej próżni, Baysilone, o wysokiej lepkości, 35 g	1	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG	LLG-9116904	1 * 1 szt.	144,28	19,39
Zacisk do połączeń mufowych stożkowych, stal nierdzewna, szlif NS 29/32, bez śruby stabilizującej	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011688	1 * 1 szt.	91,31	55,70
Zacisk na szlify kuliste, LLG-Fork, Rozm. S13	2	LLG Labware	LLG-9011797	1 * 1 szt.	48,36	16,04
Zacisk na szlify kuliste, LLG-Fork, Rozm. S19	2	LLG Labware	LLG-9011798	1 * 1 szt.	50,44	20,57
Zacisk na szlify kuliste, LLG-Fork, Rozm. S29	2	LLG Labware	LLG-9011799	1 * 1 szt.	57,2	25,56
Złączka do uszczelniania szlifów, PTFE, jednorazowa, szlif NS 14/23	10	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9011319	1 * 1 szt.	8,27	7,44
Złączka do uszczelniania szlifów, PTFE, jednorazowa, szlif NS 29/32	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9011322	1 * 1 szt.	11,96	7,48
<b>Destylacja, Synteza / Chłodnice zwrotne</b>						
Adapter do chłodnicy Findenser, B24/B29, PTFE	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1209060	1 * 1 szt.	193,44	116,06
Chłodnica Liebiga ze szklanym ramieniem bocznym, N/S 29/32 Dł. 300 mm	2	CHEMLAND PTH	LLG-1221071	1 * 1 szt.	27	24,57
Chłodnica Liebiga, 250 mm, NS 19/26, śr. zew 24 mm, dł 250 mm, przyłącze wody GL 14	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-7930455	1 * 1 szt.	209,2	104,6
Chłodnica powietrzna Findenser Mini, szlif męski B19, szlif żeński B19, 275 mm	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1209822	1 * 1 szt.	1 294,28	1 035,42
Chłodnica powietrzna Findenser Mini, szlif męski B24, szlif żeński B24, 275 mm	5	Radleys Discovery Technologies	LLG-1209821	1 * 1 szt.	1 294,28	1 035,42
Chłodnica powietrzna Findenser, szlif męski B19, szlif żeński B19, 400 mm	3	Radleys Discovery Technologies	LLG-1209536	1 * 1 szt.	1 373,32	1 098,66
Chłodnica powietrzna Findenser, szlif męski B24, szlif żeński B24, 400 mm	5	Radleys Discovery Technologies	LLG-1209046	1 * 1 szt.	1 373,32	1 098,66
Kolumna Vigreux z 2 szlifami 24/29 z płaszczem szklanym, dł całkowita 450 mm, DURAN	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7021962	1 * 1 szt.	383,34	268,34
<b>Destylacja, Synteza / Ekstrakcja</b>						
Rozdzielacz gruszkowy, poj. 100 ml, kran teflonowy	30	CHEMLAND PTH	LLG-1208812	1 * 1 szt.	32	24,64
Rozdzielacz stożkowy, szkło BORO 3.3, oranżowe, poj.250mL, kran PTFE, bez podziałki	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-7982120	1 * 1 szt.	443,25	319,14
Rozdzielacz, 1000 ml PP, Plastibrand, nakrętka PE, kranik PTFE	2	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-9203397	1 * 1 szt.	396,5	247,78
Rozdzielacz, 250 ml PP, Plastibrand, nakrętka PE, kranik PTFE	2	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-9203395	1 * 1 szt.	289,9	173,90
Rozdzielacz, szkło BORO 3.3, wzór Squibba, poj. 500mL, 29/32 NS, śred. otworu 4,0mm, Podziałka 10 mL	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9203376	1 * 1 szt.	330,51	181,79
<b>Destylacja, Synteza / Kolby ze szlifem NS</b>						
Kolba Erlenmeyera, ze szlifem, DURAN®; Poj. 25 mL, Wys. 70mm, Szlif NS 19/26, Śred. zewn. 42 mm	20	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-7019150	1 * 1 szt.	43,96	28,56
Kolba Erlenmeyera, ze szlifem,Quickfit®; Poj. 100 mL, szlif NS 19/26; 10sz/op.	1	SciLabware Ltd	LLG-7982247	1 * 1 szt.	484,95	465,55
Kolba Erlenmeyera, ze szlifem,Quickfit®; Poj. 500 mL, szlif NS 29/32; 10sz/op.	1	SciLabware Ltd	LLG-7982249	1 * 1 szt.	765,49	635,36
Kolba gruszkowa, ze szlifem, DURAN®; Poj. 250 mL, Szlif NS 29/32, Śred. zewn. 85 mm	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6091202	1 * 1 szt.	105,2	67,33
Kolba Kjeldahl'a 250 mL NS 29/32, szkło Boro 3.3	2	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9140386	1 * 1 szt.	86,32	45,17
Kolba Kjeldahla, Quickfit®, ze szlifem 29/32; Poj. 300mL, Wys. 295 mm	8	SciLabware Ltd	LLG-6261980	1 * 1 szt.	144,61	79,44
Kolba kulista 2-szyjna, poj. 100 mL NS 29/32, 14/23	8	CHEMLAND PTH	LLG-1221070	1 * 1 szt.	45	13,95

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Kolba kulista 2-szyjna, poj. 50 mL, szlif NS 29/32 i 14/23	5	CHEMLAND PTH	LLG-1221069	1 * 1 szt.	46	14,56
Kolba okrągłodenna 2-szyjna DURAN, 250 mL, szlif szyjki śr. 24/29, szlif szyjki ukośnej 19/26 NS	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6206139	1 * 1 szt.	171,03	102,62
Kolba okrągłodenna 3-szyjna DURAN; Poj.2000mL, szlif szyjki śr. 29/32 NS, szyjki równoległe NS 14/23	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011945	1 * 1 szt.	490,57	251,83
Kolba okrągłodenna, ze szlifem NS 24/29, szkło BORO 3.3, 500 mL	2	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-4008385	1 * 1 szt.	68,12	38,75
Kolba okrągłodenna, ze szlifem, DURAN®, 100 mL, Śred. zewn. 64 mm, Szlif NS 29/32	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011840	1 * 1 szt.	42,38	22,47
Kolba okrągłodenna, ze szlifem, DURAN®, 250 mL, Śred. zewn. 85 mm, Szlif NS 29/32	3	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011845	1 * 1 szt.	77,9	41,74
Kolba okrągłodenna, ze szlifem, DURAN®; Poj. 250 mL, Śred. zewn. 85 mm, Szlif NS 14/23	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011815	1 * 1 szt.	96,51	56,46
Kolba okrągłodenna, ze szlifem, szkło bursztynowe, DURAN®; Poj. 500 mL, NS 29/32	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011829	1 * 1 szt.	277,84	175,04

### Destylacja, Synteza / Komponenty aparatury do syntezy i destylacji

Kolba Kjeldahla K250, 250 mL	4	C. Gerhardt GmbH & Co.KG	LLG-6802518	1 * 1 szt.	197,6	171,91
Kolumna Hempel'a z płaszczem próżniowym, dł. 300 mm, szlify NS 29/32	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9012327	1 * 1 szt.	879,68	598,18
Łącznik destylacyjny, prosty, NS 14/23	7	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6232179	1 * 1 szt.	76,28	51,11
Łącznik destylacyjny, prosty, NS 29/32	3	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6073491	1 * 1 szt.	102,7	71,89
Nasadka destylacyjna z chłodnicą Liebiga, bez przyłącza próżni, 400mm, stożek 29/32, gniazdo 14/23	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9012294	1 * 1 szt.	525,2	195,00
Nasadka destylacyjna z chłodnicą Liebiga, DURAN®, dł. płaszczka 400 mm, szlify NS 29/32	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9012258	1 * 1 szt.	407,58	207,7

### Destylacja, Synteza / Korki ze szlifem

Korek szklany, PE-HD, szlif NS 14/23	30	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-4008497	1 * 1 szt.	3,12	1,56
Korek szklany, ze szlifem, szkło Boro, Szlif NS 45/40, wydrążony, sześciokątny	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9230012	1 * 1 szt.	68,17	42,92
Korek szklany, ze szlifem, szkło borokrzemianowe; Szlif NS 29/32, wydrążony, sześciokątny	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9230009	1 * 1 szt.	22,36	10,77
Korek z PE, Szlif NS 29/32	100	Edwin Mraz Kunststoff-	LLG-9230129	1 * 1 szt.	7,28	2,60

### Destylacja, Synteza / Naczynia reakcyjne z płaskim kołnierzem

Kratownica z obejmą do mocowania naczyń reakcyjnych na statywie, do kołnierza LF 150, materiał: stal	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6283061	1 * 1 szt.	5 974,80	3 584,88
Naczynie reakcyjne Lenz LF 150, z płaszczem termicznym, GL18, wysokość 210 mm	4	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-7900078	1 * 1 szt.	2 922,00	2 366,82
Naczynie reakcyjne, z płaszczem, z podziałką, 0,5 L, kołnierz LF100, z rowkiem, płaskie dno, DURAN®	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9142741	1 * 1 szt.	2 441,19	1 464,71
Naczynie reakcyjne, z zaworem, z podziałką, 10L, kołnierz LF 150, z rowkiem, z okrągłym dnem, DURAN®	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6243092	1 * 1 szt.	7 500,17	4 500,10
Uszczelka do kołnierza kulowego KF 15, materiał: PTFE	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6206677	1 * 1 szt.	57,67	38,64
Uszczelka do kołnierza kulowego KF 25, materiał: PTFE	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6235121	1 * 1 szt.	85,18	57,92
Uszczelka do kołnierza kulowego KF 50	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6283220	1 * 1 szt.	135,62	90,87
Wspornik kołnierza kulowego KF 50 ze stali nierdzewnej	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6283216	1 * 1 szt.	677,92	454,21
Zacisk do kołnierza kulowego KF 25, materiał: stal nierdzewna	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6235120	1 * 1 szt.	393,17	267,36

### Destylacja, Synteza / Płuczki do gazów

Nasadka do płuczki do gazów, ze spiekami, ze szklanym ramieniem bocznym 29/32	5	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9140534	1 * 1 szt.	267,80	168,48
Płuczka do gazów, bełkotkowa, DURAN, porowatość 1; Poj.250 mL, Wys.250 mm	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9110420	1 * 1 szt.	1 059,66	529,83
Płuczka do gazów, poj. 250 mL, NS 29/32	6	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9140531	1 * 1 szt.	112,32	61,01
Płuczka do gazów, typ Drechsel'a, bez nasadki, NS 29/32, 100 mL	30	Bohemia Cristal	LLG-9110190	1 * 1 szt.	47,01	32,44

### Destylacja, Synteza / Rury ze szlifem

Łącznik destylacyjny, szlif stożkowy męski NS 14/23, Śred. zewn. 13 mm, Dł. 120 mm	3	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011505	1 * 1 szt.	12,43	6,83
Łącznik destylacyjny, szlif stożkowy męski NS 7/16, śred. zewn. 6 mm, Dł. 115 mm	5	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9011502	1 * 1 szt.	32,19	19,35
Rurka szklana, gwintowana, Gwint 25 GL, Śred. 22 mm, Dł. 100 mm	24	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9209725	1 * 1 szt.	14,14	8,11

### Destylacja, Synteza / Synteza równoległa

5-ramienna teleskopowa łapa z mocowaniem kolb na paski silikonowe + łapa długa	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203594	1 * 1 szt.	2 484,82	1 863,62
Płyta podstawowa 145 mm (do mieszadeł Heidolph)	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203560	1 * 1 szt.	2 351,44	1 763,58
Pręt statywu, rozkręcany, 650 mm	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203614	1 * 1 szt.	973,18	729,89
Szybkozłącze męskie, kolczaste, z odcięciem dopływu, 6.4 mm ID	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1211090	1 * 1 szt.	269,10	201,83

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Uchwyty do płyty podstawowej StarFish (para)	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203564	1 * 1 kpl.	2351,44	1 763,58
<b>Destylacja, Synteza / Wkraplacze</b>						
Wkrapłacz cylindryczny, z rurką wyrówn. ciśn., 1000 mL, NS 29/32, Śred. otworu 6,0 mm, podz. 20 mL	6	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9012766	1 * 1 szt.	639,60	399,06
Wkrapłacz cylindryczny, z rurką wyrówn. ciśn., 25 mL, NS 14/23, Śred. otworu 2,5 mm, podz. 1 mL	3	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9012751	1 * 1 szt.	351,21	225,90
Wkrapłacz cylindryczny, z rurką wyrówn. ciśn., 50 mL, NS 29/32, Śred. otworu 2,5 mm, podz. 1 mL	3	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6223427	1 * 1 szt.	369,30	215,94
<b>Destylacja, Synteza / Złącza i łożyska do mieszadeł KPG</b>						
Prowadnica do prętów mieszających o śred. 6 mm, PTFE, Szlif 29/32 NS, Dł. całk. 72 mm, Gwint 18GL	3	Bohlender GmbH	LLG-6087538	1 * 1 szt.	175,29	122,70
Prowadnica do prętów mieszających, z podwójnym uszczelnieniem dynamicznym NS 45/40, do prętów 10 mm	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9197359	1 * 1 szt.	1396,36	949,52
<b>Destylacja, Synteza / Złączki do węży</b>						
Kolano, stożek i gniazdo NS 29/32, zakrzywiony 135 °	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6283221	1 * 1 szt.	160,11	107,27
Kołnierz z gwintem ze stali, gniazdo KF, M16x1, stosowany przy temp. >140 °C	1	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6205777	1 * 1 szt.	499,62	334,75
Nasadka z kurkiem z PTFE, szkło borokrzemianowe 3.3, szlif 19/26, szlif stożkowy 19/26	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9140537	1 * 1 szt.	132,08	72,82
Złączka redukcyjna, szkło BORO 3.3, Szlif stożkowy 14/23 NS, kolanko, z zaworem	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-4008367	1 * 1 szt.	179,92	85,29
Złączka redukcyjna, szkło BORO 3.3, Szlif stożkowy 29/32 NS, kolanko, z zaworem	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-4008369	1 * 1 szt.	190,32	90,56
<b>Filtracja / Bibuła filtracyjna, ilościowa</b>						
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki, klasa 41, śr. 240 mm, 100/opak	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9056417	1 * 1 opak. (100 szt.)	655,56	327,78
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki bezpopiołowe MN 640d, śr. 110 mm, opak. 100 szt.	2	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9046403	1 * 1 opak. (100 szt.)	145,08	72,54
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki, klasa 389, śr. 90 mm, 100/opak	1	Sartorius Lab Instruments	LLG-9049512	1 * 1 opak. (100 szt.)	92,04	61,36
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki, LLG, średnio szybka/szybka, śr. 150 mm, 100/Box	1	LLG Labware	LLG-7970001	1 * 1 opak. (100 szt.)	165,36	69,46
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki, śr. 150 mm, czas filtracji 21s; 100/opak	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6259014	1 * 1 opak. (100 szt.)	84,14	58,9
Bibuła filtracyjna, ilościowa, krążki, śr. 90 mm, Czas filtracji 180 s, 100/Box	2	LLG Labware	LLG-9045850	1 * 1 opak. (100 szt.)	60,32	25,78
Bibuła filtracyjna, ilościowa, odporna na wilgoć, krążki, FP 1505, śr. 125 mm, 88 g/sqm, 100/opak	2	Hahnemühle FineArt GmbH	LLG-4006331	1 * 1 opak. (100 szt.)	201,24	80,50
<b>Filtracja / Bibuła filtracyjna, jakościowa</b>						
Bibuła filtracyjna, jakościowa, arkusze, FP 597, 81 g/sqm, arkusze 580 x 580mm, 100/opak	1	Hahnemühle FineArt GmbH	LLG-4006043	1 * 1 opak. (100 szt.)	739,44	295,78
Bibuła filtracyjna, jakościowa, filtry fałdowane, śr. 150 mm, 100/opak	2	Sartorius Lab Instruments	LLG-9049517	1 * 1 opak. (100 szt.)	171,08	102,65
Bibuła filtracyjna, jakościowa, klasa 1, śr. 20 mm, 400/opak, Whatman	3	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9048942	1 * 1 opak. (400 szt.)	137,70	82,62
Bibuła filtracyjna, jakościowa, krążki karbowane MN 619 1/4, śr. 240 mm, 100/opak	3	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9048807	1 * 1 opak. (100 szt.)	242,84	121,42
Bibuła filtracyjna, jakościowa, krążki, śr. 185,0 mm, czas filtracji 88 s, 100/Box	2	LLG Labware	LLG-9045808	1 * 1 opak. (100 szt.)	65,00	27,41
Bibuła filtracyjna, jakościowa, szybka, wytrzymałość na mokro, krążki, 1573, śr. 150 mm, 100/ opak	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9064105	1 * 1 opak. (100 szt.)	210,96	147,67
Bibuła filtracyjna, składane, MN 619 G 1/4, śr. 240 mm, 100/opak	2	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-7055677	1 * 1 opak. (100 szt.)	253,76	126,88
Filtry z mikrowłókien szklanych, śr.47 mm, MUNKTELL MGB (GMF2), 50szt/op	2	Munktell & Filtrak GmbH	LLG-7981399	1 * 1 opak. (50 szt.)	-	117,01
<b>Filtracja / Filtry membranowe</b>						
Filtry membranowe azotan celulozy, Typ 113, 8,00 µm, Śred. 47 mm, Szt./op.100	3	Sartorius Lab Instruments	LLG-9053308	1 * 1 opak. (100 szt.)	847,60	423,80
Filtry membranowe MCE - mieszane estry celulozy, 0,1 µm, 47 mm, 100 szt	1	LMS CONSULT GmbH & Co.KG	LLG-6224081	1 * 1 opak. (100 szt.)	1866,80	1 120,08
Filtry membranowe MCE 47mm, 0,45 µm, z kratką, sterylne, 100/Box	1	Ahstrom-Munksjö Falun AB	LLG-7970025	1 * 1 opak. (100 szt.)	297,70	148,85
Filtry membranowe NC - Mieszane Estry Celulozy, 0,22 µm, 25 mm, 100 szt./op.	16	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1216870	1 * 1 opak. (100 szt.)	234,00	175,50
Filtry membranowe NC - Mieszane Estry Celulozy, 0,45 µm, 25 mm, 100 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200106	1 * 1 opak. (100 szt.)	302,00	151,00
Filtry membranowe NC - Mieszane Estry Celulozy, 1,20 µm, 90 mm, 25 szt./op.	4	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1210220	1 * 1 opak. (25 szt.)	296,40	177,84
Filtry membranowe NY - Nylon, 0,2 µm, 25 mm, 100 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200111	1 * 1 opak. (100 szt.)	312,00	156,00
Filtry membranowe NY - Nylon, 0,45 µm, 25 mm, 100 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200112	1 * 1 opak. (100 szt.)	312,00	156,00
Filtry membranowe NY - Nylon, 20 µm, 90 mm, 25 szt./op.	4	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1210221	1 * 1 opak. (25 szt.)	319,8	239,85
Filtry membranowe Nylon, 0,45 µm, 47 mm, białe, 100/opak	1	Hahnemühle FineArt GmbH	LLG-4006829	1 * 1 opak. (100 szt.)	591,76	384,64
Filtry membranowe PCTE - poliwęglanowe - 0,4 µm, 47 mm, 100 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6280895	1 * 1 opak. (100 szt.)	319,80	287,82
Filtry membranowe PTFE, 0,22 µm, 47 mm, 100 szt./op.	4	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200121	1 * 1 opak. (100 szt.)	1021,80	766,35

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Filtry membranowe PTFE, 0,45 µm, 47 mm, 100 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200122	1 * 1 opak. (100 szt.)	1 021,80	766,35
Filtry membranowe PTFE, z nośnikiem, klasa TE 36, 0,45 µm, Śred. 47mm, 50/opak	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9058663	1 * 1 opak. (50 szt.)	1 325,74	662,87
Filtry membranowe RC - Regenerowana celuloza, 0,45 µm, 47 mm, 100 szt./op.	2	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-7971479	1 * 1 opak. (100 szt.)	476,63	357,47
Filtry membranowe, Millipore GSWG047S6, 0,22µm 47 mm, opak. 600 szt.	0,25	Hanoi-Instruments Ltd.	LLG-6227170	1 * 1 opak. (600 szt.)	1 690,00	845,00

## Filtracja / Filtry strzykawkowe

Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,22 µm, 13 mm, 50 szt./op.	2	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200128	1 * 1 opak. (50 szt.)	296,00	148,00
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,22 µm, 13 mm, 500 szt./op.	2	LLG Labware	LLG-9055500	1 * 1 opak. (50 szt.)	2 484,56	1 049,88
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,45 µm, 13 mm, 50 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200131	1 * 1 opak. (50 szt.)	1 608,00	804,00
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,45 µm, 25 mm, żółte, 50 szt./op.	8	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200146	1 * 1 opak. (50 szt.)	296,00	148,00
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,45 µm, 25mm, 100 szt./op.	3	LLG Labware	LLG-1223109	1 * 1 opak. (100 szt.)	500,00	200,00
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 0,45 µm, 25mm, żółte, 500 szt./op.	3	LLG Labware	LLG-9055503	1 * 1 opak. (500 szt.)	2 484,56	1 049,88
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, 5 µm, 25 mm, 50 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200154	1 * 1 opak. (50 szt.)	187,20	112,32
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, LLG Spheros, 0,45 µm, Ø 25mm, czerwone, niesterylne, 500/Box	2	LLG Labware	LLG-4668146	1 * 1 opak. (500 szt.)	3 088,80	736,17
Filtry strzykawkowe CA - Octan celulozy, LLG Spheros, 0,22 µm, Ø 13 mm, czerwone, sterylne, 100/Box	5	LLG Labware	LLG-6272806	1 * 1 opak. (100 szt.)	623,48	141,00
Filtry strzykawkowe Cameo NY, Nylon, 0,22 µm, 17 mm, 50 szt/op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-7970862	1 * 1 opak. (50 szt.)	178,72	125,10
Filtry strzykawkowe Cameo NY, Nylon, 0,45 µm, 17 mm, 50 szt/op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-7971669	1 * 1 opak. (50 szt.)	178,72	125,10
Filtry strzykawkowe Cameo PVDF - Fluorek poliwinylidenu, 0,45 µm, 30 mm, 500 szt/op.	2	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1211519	1 * 1 opak. (500 szt.)	2 808,00	1 404,00
Filtry strzykawkowe CHROMAFIL® GF-100/25, 1,00 µm, Śred. membrany 25 mm, Żółty/Czarny;Szt./op.100	1	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9049078	1 * 1 opak. (100 szt.)	634,40	338,35
Filtry strzykawkowe CHROMAFIL® PET-20/25, 0,20 µm, Śred. 25mm, Żółty/Pomarańczowy;Szt./op.400	8	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9049068	1 * 1 opak. (400 szt.)	2 537,60	1 353,38
Filtry strzykawkowe CHROMAFIL® PET-45/25, 0,45 µm, Śred. 25 mm, Naturalny/Pomarańczowy;400/Box	16	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-9049070	1 * 1 opak. (400 szt.)	2 537,60	1 353,38
Filtry strzykawkowe CHROMAFIL® Xtra PET 20/25, 0,2 µm, śred. 25mm, op. 400 szt.	3	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-4003418	1 * 1 opak. (400 szt.)	2 537,60	1 353,38
Filtry strzykawkowe Millex-FG, hydrofobowe PTFE, śr 50 mm, 0,2 µm, niesterylne, 10/opak	2	LMS CONSULT GmbH & Co.KG	LLG-6079526	1 * 1 opak. (10 szt.)	738,40	466,11
Filtry strzykawkowe NY - Nylon, 0,45 µm, 25 mm, 50 szt./op.	5	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200163	1 * 1 opak. (50 szt.)	322,00	161,00
Filtry strzykawkowe PES - Polieterosulfonowe, sterylne, 0,2 µm, 25 mm, 50 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1205469	1 * 1 opak. (50 szt.)	195,00	97,50
Filtry strzykawkowe PTFE - hydrofobowe 0,2 µm, 13 mm, op 100 szt	4	LLG Labware	LLG-1223110	1 * 1 opak. (100 szt.)	470,00	235,00
Filtry strzykawkowe PTFE - hydrofobowe, 0,45 µm, 25 mm, 50 szt./op.	1,32	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200179	1 * 1 opak. (50 szt.)	322,00	161,00
Filtry strzykawkowe PTFE - hydrofobowe, 0,45 µm, śred. 13 mm, 50 szt./op.	8	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200175	1 * 1 opak. (50 szt.)	322,00	161,00
Filtry strzykawkowe PTFE - hydrofobowe, 0,45 µm, śred. 13 mm, 500 szt./op.	2	LLG Labware	LLG-7970385	1 * 1 opak. (500 szt.)	2 702,96	1 459,73
Filtry strzykawkowe PURADISC 13□, PVDF, 0,45 µm, niesterylne; op. 100 szt.	3	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9951229	1 * 1 opak. (100 szt.)	1 081,76	649,06
Filtry strzykawkowe PURADISC 4, NY, 0,2 µm, op. 50 szt.	2	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9951264P	1 * 1 opak. (50 szt.)	548,76	246,94
Filtry strzykawkowe PURADISC 4, PTFE, 0,45 µm, niesterylne, op. 500 szt.	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-6229053	1 * 1 opak. (500 szt.)	3 584,78	1 971,63
Filtry strzykawkowe PVDF - Fluorek poliwinylidenu, 0,2 µm, 25 mm, 50 szt./op.	1	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200185	1 * 1 opak. (50 szt.)	354,00	177,00
Filtry strzykawkowe PVDF - Fluorek poliwinylidenu, 0,2 µm, 13 mm, 50 szt./op.	6	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200181	1 * 1 opak. (50 szt.)	354,00	177,00
Filtry strzykawkowe PVDF - Fluorek poliwinylidenu, 0,45 µm, 13 mm, 50 szt./op.	8	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200183	1 * 1 opak. (50 szt.)	354,00	177,00
Filtry strzykawkowe RC - Celuloza regenerowana, 0,2 µm, 25 mm, 50 szt./op.	10	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1200193	1 * 1 opak. (50 szt.)	2 311,00	1 155,50
Filtry strzykawkowe RC - Celuloza regenerowana, 0,45 µm, 25 mm, 500 szt./op.	1	LLG Labware	LLG-9055533	1 * 1 opak. (500 szt.)	2 975,96	1 592,95
Filtry strzykawkowe, GF - Włókno szklane, 0,7 µm, 25 mm, 500 szt./op.	9	LLG Labware	LLG-9055550	1 * 1 opak. (500 szt.)	2 975,96	1 598,75
Kompresor Mini-UniPrep™ do naczynek filtracyjnych, liniowy, 6-stanowiskowy	1	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9056839	1 * 1 szt.	2 480,40	1 240,20
Naczynka filtracyjne Mini-UniPrep, Regenerowana celuloza, 0,45µm, uszczelka ze szczeliną, 100/Box	2	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-6283549	1 * 1 opak. (100 szt.)	2 131,74	1 279,04
Naczynka filtracyjne SEPARA, Nylon, 0,22µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 100szt	9	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6287339	1 * 1 opak. (100 szt.)	662,12	397,27
Naczynka filtracyjne SEPARA, Nylon, 0,45 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 10 szt	9	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1222612	1 * 1 opak. (10 szt.)	64,00	38,40
Naczynka filtracyjne SEPARA, Nylon, 0,45 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL,100szt	6	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6287344	1 * 1 opak. (100 szt.)	662,12	397,27
Naczynka filtracyjne SEPARA, PTFE, 0,22 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 10 szt	8	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1222611	1 * 1 opak. (10 szt.)	64,00	38,40
Naczynka filtracyjne SEPARA, PTFE, 0,45 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 100szt	3	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6287345	1 * 1 opak. (100 szt.)	662,12	397,27



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Naczynka filtracyjne SEPARA, RC, 0,22 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 100szt	5	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6287341	1 * 1 opak. (100 szt.)	662,42	397,27
Naczynka filtracyjne SEPARA, RC, 0,45 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 10 szt	9	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1222613	1 * 1 opak. (10 szt.)	64,00	38,40
Naczynka filtracyjne SEPARA, RC, 0,45 µm, Ø12x33mm, wydajność 0,48mL, martwa objętość<30µL, 100szt	8	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-6287346	1 * 1 opak. (100 szt.)	662,42	397,27
Obudowy filtrów strzykawkowych, PC, typ 165, Śred. 13 mm, 12/Box	4	Sartorius Lab Instruments	LLG-9049244	1 * 1 opak. (12 szt.)	416,00	353,60
System do filtracji próżniowej, bezstrzykawkowy, Claristep®	1	Sartorius Lab Instruments	LLG-6283801	1 * 1 szt.	1 674,4	1 456,73

## Filtracja / Filtry z włókna szklanego

Filtry z mikrowłókien szklanych, klasa GF/C, 1,2 µm, śr 37 mm; 100/opak	4	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9056693	1 * 1 opak. (100 szt.)	239,15	143,49
Filtry z mikrowłókien szklanych, klasa GF/D bez spoiwa, śr 21 mm, 100/opak	2	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9056644	1 * 1 opak. (100 szt.)	156,52	93,91
Filtry z mikrowłókien szklanych, klasa GLF/C, 1,2 µm, śr 47 mm, grubość 0,26 mm, 100/opak	11	GVS Microfiltrazione SRL	LLG-1216869	1 * 1 opak. (100 szt.)	80,34	60,26
Filtry z mikrowłókien szklanych, klasa Multigrade GMF 150, 1 µm, śr. 47 mm, 40/opak	25	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9049665NP	1 * 1 opak. (40 szt.)	243,00	145,80

## Filtracja / Systemy do filtracji

Kolba ssawkowa 250 ml, DURAN, z króćcem szklanym	14	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9051202	1 * 1 szt.	149,03	104,32
Lejek Buchner'a, porcelanowy, do filtrów o śred. 55 mm, poj. 75 mL	2	W. Haldenwanger	LLG-9252055	1 * 1 szt.	215,64	124,24
Lejek Büchner'a, porcelanowy, do filtrów o średnicy 45 mm, poj. 35 mL	13	LLG Labware	LLG-6239903	1 * 1 szt.	85,28	45,76
Stożkowe uszczelki gumowe Gukos z EPDM do kolb filtracyjnych, autoklawowalne, 44 x 27 mm, H= 30 mm	8	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7023645	1 * 1 szt.	22,05	12,13
Tuleja gumowa, do adaptera na lejek filtracyjny, śr 41 mm	8	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-6250061	1 * 1 szt.	9,72	5,35
Tuleja gumowa, do adaptera na lejek filtracyjny, śr 49 mm	8	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-6401183	1 * 1 szt.	10,24	5,63
Zestaw do filtracji próżniowej, typ 163, spiek szklany, do filtrów o śred. 47/50 mm, poj. 250 mL	1	Sartorius Lab Instruments	LLG-9604307	1 * 1 szt.	1 383,20	1 161,89
Zestaw do mikrofiltracji 25 mm z frytem ze spiekane szkła 40-60 µm, lejek 15ml + silikonowy korek	1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-4665388	1 * 1 szt.	820,82	492,49

## Rozdzielanie, Wirowanie / Miniwirówki

Adapter do wirówki Labnet MPS 1000 Plate Spinner, do pasków i półpłytek, opak. 2 szt	1	Corning BV	LLG-7656758	1 * 2 szt.	259,84	149,00
Miniwirówka Slide Spinner, z 2 kasetami do suszenia slajdów	1	Corning BV	LLG-9945791	1 * 1 szt.	2328,66	1397,20
Pokrywa do rotora do wirówki mikrolitrowej Prism R, z 24-miejscowym rotorem i chłodzeniem	1	Corning BV	LLG-7981813	1 * 1 szt.	190,84	152,67
Rotor do miniwirówki LLG-uni CFUGE 5, na próbówki 16x0,2 mL lub 2x8 pasków PCR	1	LLG Labware	LLG-6263535	1 * 1 szt.	650,00	390,68
Uszczelki do pokryw Rotora wirówek Eppendorf, do FA-45-18-11 i FA-45-6-30, 5/opak	1	Eppendorf AG	LLG-6234493	1 * 1 opak. (5 szt.)	442,52	309,76
Wirówka mikrolitrowa LLG uniCFUGE 5, z wyświetlaczem, 12 x (0,2 mL, 0,4 ml, 0,5 mL, 1,5 mL, 2,0 mL)	1	LLG Labware	LLG-6263530	1 * 1 szt.	3 530,80	2 118,48
Wirówka mikrolitrowa LLG-uniCFUGE 2, z rotorem 6 x 1,5/2 ml, 6 x 0,5 ml lub 2 paski 8 x 0,2 ml (PCR)	1	LLG Labware	LLG-6263510	1 * 1 szt.	1 138,80	569,40
Wirówka mikrolitrowa Microspin 12, z rotorem 12 x 1,5/2 mL mikropróbówek, Grant	1	Grant Instruments Ltd.	LLG-9721003	1 * 1 szt.	4 934,80	2 467,40
Wirówka Spectrafuge™ Mini	1	Corning Incorporated	LLG-6224909	1 * 1 szt.	1 009,74	605,84

## Rozdzielanie, Wirowanie / Probówki wirówkowe, naczynia wirówkowe

Probówki ASTM, 100 ml, skalowane co 0,01 ml, opak. 6 szt. (KIMBLE nr 45220100)	1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-6205611	1 * 1 opak. (100 szt.)	2 430,17	1 458,10
Probówki reakcyjne, 2,2 mL, niesterylne, 100/opak	5	-	LLG-1204346	1 * 1 opak. (100 szt.)	5,00	5,00
Probówki reakcyjne, PP, LLG, 0,5 mL, stożkowe, niesterylne, przezroczyste, 1000/Box	40	LLG Labware	LLG-9409023	1 * 1 opak. (1000 szt.)	108,68	54,34
Probówki szklane, 16/160mm, zwięzane u góry, korek plastikowy	5	LABOR SZKŁO Sławomir Kawa	LLG-1216821	1 * 1 szt.	-	3,74
Probówki wirówkowe, 50 ml, 29 x 107 mm, PC, cylindryczne, bez podziałki (Hettich, Nr 0546)	6	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6056493	1 * 1 szt.	127,40	76,44
Probówki wirówkowe, długi stożek, z podziałką, 15 ml, skala 0-10 ml, białe znak, 100/opak	24	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6203499	1 * 1 opak. (100 szt.)	1 248,00	499,20
Probówki wirówkowe, jednorazowe, PS, stożkowe wym.16x105 mm, 1000/Box	0,8	Kartell S.p.A.	LLG-6239142	1 * 1 opak. (1000 szt.)	433,26	164,03
Probówki wirówkowe, PP, 13 mL, z podziałką i zakrywką nakręcaną, okrągłodenne, niesterylne, 150/op	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7019371	1 * 1 opak. (150 szt.)	314,34	157,17
Probówki wirówkowe, PP, z zakrywkami, 50 mL, stożkowe, niesterylne 500/Box	1	LLG Labware	LLG-9316065	1 * 1 opak. (500 szt.)	630,76	344,46
Probówki wirówkowe, PP/PE-HD, stożkowe; Poj.50mL, Bez statywu, Maks.17000xg rcf;Szt.op.500	0,7	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-9401432	1 * 1 opak. (500 szt.)	1 008,80	564,93
Probówki wirówkowe, PS, 20,0 mL, dł. 152 mm, śr. 16,0 mm, dno zaokrąglone, 1500/Box	2	Greiner Bio-One GmbH	LLG-9400590	1 * 1 opak. (1500 szt.)	920,40	690,30
Probówki wirówkowe, stożkowe ze skalą, zakręcane, PP, niesterylne; 15ml, 17x120mm; 150/opak	4	Kartell S.p.A.	LLG-6206302	1 * 1 opak. (150 szt.)	300,77	113,89
Probówki wirówkowe, stożkowe ze skalą, zakręcane, PP, sterylne; 15ml, 17x120mm; 150/opak	3	Kartell S.p.A.	LLG-6206390	1 * 1 opak. (150 szt.)	350,90	132,83
Probówki wirówkowe, stożkowe, 15ml, sterylne, 500/opak (Sarstedt 62.554.002)	0,8	Sarstedt AG & Co. KG	LLG-6054619	1 * 1 opak. (500 szt.)	426,71	392,57
Probówki wirówkowe, stożkowe, PP, 15 mL, podz. 0,20 mL, śr. 18 mm, wys. 118 mm, 100/Box	0,25	Kartell S.p.A.	LLG-9315834	1 * 1 opak. (100 szt.)	484,64	183,49

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Probówki wirówkowe, typu FALCON 50 ml, 50/opak	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7019374	1 * 1 opak. (50 szt.)	151,58	60,63
Probówki wirówkowe, z gwintem, 30 mL, śr.:24 mm, dł. 106 mm, 6/Box	4	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-6234247	1 * 1 opak. (6 szt.)	639,29	383,57
Probówki wirówkowe, z tworzywa, z zakrywkami; Poj.50mL, stożkowe; Szt./op.20	0,5	Greiner Bio-One GmbH	LLG-9380421	1 * 1 opak. (20 szt.)	40,04	14,41

## Rozdzielanie, Wirowanie / Wirówki stołowe

Adapter 6319 na butle PP 250 ml zakręcane (Redukcja rozmiaru 5, pojedyncza)	4	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6202823	1 * 1 szt.	239,20	157,87
Koszyczek systemu Labora, na probówki 12x15ml, 17x100mm (Hettich 5240)	4	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6051082	1 * 1 szt.	192,40	111,59
Pierścień redukcyjny do probówek stożkowych 1,5 ml, 6/opak	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6073115	1 * 1 opak. (6 szt.)	62,40	55,54
Pokrywa rotora nr katal. 1689, Hettich	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	HET-E2088	1 * 1 szt.	463,00	463,00
Rotor kątowy do wirówek MIKRO 200/200R, 24 x prob. 0,2 do 2,2 ml	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-4666401	1 * 1 szt.	1 596,40	957,84
Rotor wychylny 1494, do maks. 4x100 mL, bez nośników, do wirówek UNIVERSAL 320/320 R	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-9943399	1 * 1 szt.	2 506,40	1 503,84
Uszczelka pokrywy, do wirówki Z 206 A	1	HERMLE Labortechnik GmbH	LLG-6264271	1 * 1 szt.	283,40	232,39
Wirówka EBA 21 z wyposażeniem. Prędkość RPM: do 18 000 obr/min, maks. przyspieszenie (xg): 25718	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-9943112	1 * 1 szt.	13 185,00	6 592,5
Wirówka Labofuge 200 z rotorem 12 x 15 ml	1	Thermo Elect.LED GmbH (Kendro)	LLG-9945142	1 * 1 szt.	4 324,00	2 162,00
Wirówka mikrolitrowa 5424, z pokrętkami i rotorem FA 45-24-11	1	Eppendorf AG	LLG-9776710	1 * 1 szt.	12 365,60	7 419,36
Wirówka mikrolitrowa MIKRO 200, bez rotora, 275x344x260mm, 220-240 V, 50-60 Hz	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-9943117	1 * 1 szt.	9 209,20	5 525,52
Wkładka redukcyjna 4 (Nr 1431) odpowiednia dla rotora 1425, 7x8ml dla probówek 14x100 mm	4	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6079056	1 * 1 szt.	262,60	165,44
Wkładka redukcyjna dla probówek Falcon 50 mL, do rotora 1016	1	Andreas Hettich GmbH & Co KG	LLG-6510253	1 * 1 szt.	169,00	140,27
Wkłady na próbki 15ml, śr 17,5 mm opak/2 szt	3	HERMLE Labortechnik GmbH	LLG-6226136	1 * 1 opak. (2 szt.)	255,32	178,72
Zawias pokrywy (nierdzewny, srebrny)	3	HERMLE Labortechnik GmbH	LLG-6260862	1 * 1 szt.	258,96	214,94

## Wyparki rotacyjne / Akcesoria do wyparek

Gumowa gruszka do wyparek rotacyjnych	1	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9115515	1 * 1 szt.	256,46	160,29
Kolba do wyparek rotacyjnych, gruszkowa, 2 L, ze szlifem NS 29/32, pokryta powłoką PUR, DURAN®	13	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6242495	1 * 1 szt.	643,08	353,69
Kolba gruszkowa poj. 1000 ml szlif NS 29/32	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-6236112	1 * 1 szt.	256,88	141,89
Kolba okrągłodenna, DURAN, ze szlifem sferycznym S35, 1000 mL	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9196254	1 * 1 szt.	251,00	140,03
Kolba okrągłodenna, DURAN, ze szlifem sferycznym S35;Poj.500mL	12	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-9196244	1 * 1 szt.	207,06	107,60
Odbieralnik do wyparki RV 06.7, szkło borokrzemianowe, złącze KS 35, 1L	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-7018163	1 * 1 szt.	416,00	312,00

## Wyparki rotacyjne / Wyparki

Chłodnica pionowa G3 do Hei-VAP	1	Heidolph Instruments	LLG-6901335	1 * 1 szt.	3 026,40	2 572,44
Czujnik temperatury dla funkcji kontrolera AUTOaccurate- do wyparek Hei-Vap	1	Heidolph Instruments	LLG-9812479	1 * 1 szt.	1 190,80	952,64
Czujnik temperatury oparów do wyparek Hei-Vap	1	Heidolph Instruments	LLG-7651893	1 * 1 szt.	1 092,00	873,60
Distimatic Bench-top 24/7 z automatycznym usuwaniem pozostałości + Zestaw naczyń szklanych G9B	1	Heidolph Instruments	LLG-6257823	1 * 1 szt.	86 039,20	49 902,74
Klamra mocująca chłodnicę do szkła G3/G6 Hei-VAP	1	Heidolph Instruments	LLG-6251291	1 * 1 szt.	228,80	183,04
Kolba wyparna 1000 ml, NS 24/29	1	Heidolph Instruments	LLG-6291263	1 * 1 szt.	327,60	262,08
Manualny kontroler próżni do wyparek Hei-VAP Value/Advantage	1	Heidolph Instruments	LLG-6238796	1 * 1 szt.	1 908,40	1 736,64
Panel operacyjny Value Digital	1	Heidolph Instruments	LLG-6258481	1 * 1 szt.	2 033,20	2 033,20
Rurka wyparna 26 NS 24/40	2	Heidolph Instruments	LLG-6262978	1 * 1 szt.	722,80	578,24
Termostat cyrkulacyjny Hei-CHILL 600, 600 W (20 oC) przepływ 20 L/min, ciśnienie max 1.30 bara	1	Heidolph Instruments	LLG-9812691	1 * 1 szt.	16 374,80	13 099,84
Tuba szklana E-1 do zestawu szkła V1 i V1B do wyparek Heidolph	1	Heidolph Instruments	LLG-7047171	1 * 1 szt.	317,20	253,76
Uszczelka próżniowa z PTFE pokryta grafitem, do wyparek rotacyjnych serii Hei-VAP (do 2018)	2	Heidolph Instruments	HEI-23-30-01-01-30-0	1 * 1 szt.	-	165,14
Uszczelka próżniowa, PTFE, z wbudowanym kołnierzem ze stali nierdzewnej, RV 10.8001	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-4008136	1 * 1 szt.	566,80	419,43
Waż do próżni i do wody do wyparek rotacyjnych Hei-Vap, Heidolph, na metry	24	Heidolph Instruments	LLG-7645327	1 * 1 mb	72,80	65,52
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Advantage; G3 chłodnica pionowa 1200, podnośnik ręczny, szkło standardowe	2	Heidolph Instruments	LLG-9812422P	1 * 1 szt.	17 102,80	10 261,68
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Advantage;G3 chłodnica pionowa,podnośnik automatyczny, szkło pokryte folią	1	Heidolph Instruments	LLG-9812433	1 * 1 szt.	19 739,20	11 843,52
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Core HL G3B, podnośnik ręczny, szkło pokryte, chłodnica pionowa	1	Heidolph Instruments	LLG-4666091	1 * 1 szt.	1 7742,40	11 532,56
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Expert ML G3B XL motor lift, 230V 50/60Hz, EU-Kabel	1	Heidolph Instruments	LLG-4668991	1 * 1 szt.	22 937,20	13 762,32

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Precision XL, G3 chłodnica pionowa 2200, podnośnik automatyczny, szkło stand	1	Heidolph Instruments	LLG-7982907	1 * 1 szt.	<del>20 176,00</del>	12 105,60
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Precision; G3 chłodnica pionowa 1200, podnośnik automa, szkło pokryte folią	1	Heidolph Instruments	LLG-9812461P	1 * 1 szt.	<del>24 154,00</del>	14 492,40
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Precision; G3 chłodnica pionowa 1400, podnośnik automatyczny, szkło standard	1	Heidolph Instruments	LLG-9812460	1 * 1 szt.	<del>25 209,60</del>	15 125,76
Wyparka rotacyjna Hei-VAP University Research (Ultimate Control ML G3XL+Rotavac Vario Control+węże)	1	Heidolph Instruments	LLG-6311096	1 * 1 szt.	<del>46 540,00</del>	36 301,20
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Value Digital XL; G3 chłodnica pionowa 2200, podnośnik ręczny, szkło standard	4	Heidolph Instruments	LLG-7982763	1 * 1 szt.	<del>17 888,00</del>	10 732,80
Wyparka rotacyjna Hei-VAP Value Digital; G3 chłodnica pionowa 1400, podnośnik ręczny, szkło standard	1	Heidolph Instruments	LLG-9812741	1 * 1 szt.	<del>16 354,00</del>	9 812,40
Zacisk S 35/20 do szliflu kulistego V1 i V1/B	4	Heidolph Instruments	LLG-7047176	1 * 1 szt.	<del>251,47</del>	226,32
Zawór próżniowy do wyparek rotacyjnych serii Hei-VAP Precision	4	Heidolph Instruments	LLG-6237305	1 * 1 szt.	<del>2 204,80</del>	1 984,32
Zestaw węży do wyparek rotacyjnych serii Hei-VAP	0,2	Heidolph Instruments	LLG-7078667	1 * 1 kpl.	<del>468,00</del>	468,00
Złącze próżniowe NS 29/32, do wyparek Hei-Vap, do chłodziń C3	2	Heidolph Instruments	LLG-6072404	1 * 1 szt.	<del>390,00</del>	312,00

## Grzanie i chłodzenie



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Chłodzenie / Akcesoria kriogeniczne</b>						
Pływający statywy na mikroprobówki, z PE, prostokątny, na 24 probówek 1,5-2,0 mL, żółty, 5/op	1	Heathrow Scientific LLC	LLG-6238545	1 * 1 opak. (5 szt.)	<del>128,18</del>	61,52
<b>Chłodzenie / Kriopojemniki</b>						
Cryobox - LLG, 136 x 136; Wys. wewn. 100mm, Biały	40	Poly-Karton GmbH	LLG-9401040	1 * 1 szt.	-	9,85
Cryobox Arctic Squares®, PC, 76x76x53 mm, ilość miejsc 5x5, rubinowy, do krioprobówek do 2,0 ml	47	Heathrow Scientific LLC	LLG-9405911	1 * 1 szt.	<del>31,98</del>	19,51
Cryobox, PC, 133x133x95 mm, siatka 9x9 mm, zielony, 4/opak	1	Ratiolab GmbH	LLG-7671056	1 * 1 opak. (4 szt.)	<del>240,14</del>	144,08
Kriopojemnik, PC, czerwony, wieczko przezroczyste, 76x76x53 mm, ilość miejsc 5x5, na fiołki krio 1,2/2,0 mL	10	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-6228345	1 * 1 szt.	<del>51,48</del>	33,46
Pojemnik - rak na 96 mikroprobówek, PP, pomarańczowy	3	Heathrow Scientific LLC	LLG-6237623	1 * 1 szt.	<del>87,88</del>	21,97
Pudełka do przechowywania kriogenicznego / Pudełka na kuwety, 1/4, 75x75x50 mm, bez przegrody, 10/op	4	Ratiolab GmbH	LLG-9405831	1 * 1 opak. (10 szt.)	<del>153,61</del>	92,17
Siatka rozdzielająca, 133 x 133 x 22 mm, ilość miejsc 16x16, z kartonu	26	Tenak A/S	LLG-4653642	1 * 1 szt.	<del>6,34</del>	3,49
Siatka rozdzielająca, LLG, 136x136x30 mm, ilość miejsc 10 x 10	12	LLG Labware	LLG-9405875	1 * 1 szt.	<del>8,32</del>	4,01
Siatka rozdzielająca, LLG, 136x136x30 mm, ilość miejsc 6 x 6	250	LLG Labware	LLG-6090419	1 * 1 szt.	<del>7,80</del>	4,60
Statyw do zamrażarek pionowych, 4 x 3 pudełka 50 mm, 224 x 414 x 139 mm	1	Tenak A/S	LLG-9698829	1 * 1 szt.	<del>458,00</del>	297,70

### Chłodzenie / Naczynia Dewara

Naczynie Dewara, DURAN, cylindryczne, na CO2 i LN2, z powłoką z aluminium, 4°C, 750 mL, 310 x57 mm	1	KGW - ISOTHERM	LLG-9032016	1 * 1 szt.	<del>534,82</del>	294,15
Naczynie Dewara, Typ G18 C, cylindryczne, z powłoką z aluminium, 2,5 L, 290 x110 mm, z uchwytem	2	KGW - ISOTHERM	LLG-6070548	1 * 1 szt.	<del>4088,36</del>	653,02
Pojemnik do przechowywania prób w ciekłym azocie Millenium SC 20/20 na 150 fiolek, 20,5 l	1	Jutta Ohst	LLG-9524487	1 * 1 szt.	<del>5662,80</del>	2831,40

### Chłodzenie / Pojemniki transportowe chłodzone

IsoTherm-System® do probówek 0.5 ml, pudełko izolacyjne, wkład 0 °C, wkład -21 °C, stelaż +pokrywa	1	Eppendorf AG	LLG-9283525	1 * 1 szt.	<del>795,60</del>	477,36
Wkłady chłodzące Icecath®, z żelem chłodzącym, 90x110x20 mm, 90 gram, 120/Box	9	eutecma GmbH	LLG-9695000	1 * 1 opak. (120 szt.)	<del>359,42</del>	204,87

### Chłodzenie / Wytwornice lodu

Panel lewy boczny do AF 80	1	HIBU Eismaschinen	LLG-6270216	1 * 1 szt.	<del>819,21</del>	466,95
----------------------------	---	-------------------	-------------	------------	-------------------	--------

### Grzanie / Akcesoria i Części zamienne Binder

Cabinet I-triangle MB1	1	BINDER GmbH	BIN-6002-0180	1 * 1 szt.	<del>237,00</del>	210,46
------------------------	---	-------------	---------------	------------	-------------------	--------

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Door sealing FKM, silicone-free for VD series	2	BINDER GmbH	LLG-6280277	1 * 1 szt.	<del>1 820,00</del>	1361,36
Dzielone na 4 drzwi wewn. szklane z dwiema półkami dzielonymi, stal nierdzewna	1	BINDER GmbH	BIN-8012-0580	1 * 1 szt.	<del>5 403,00</del>	4531,46
Handle glass door B	8	BINDER GmbH	LLG-7910317	1 * 1 szt.	<del>38,32</del>	11,50
Kabel połączeniowy do RS 422, 5 m	2	BINDER GmbH	BIN-8012-0163	1 * 1 szt.	<del>303,00</del>	273,31
Moduł CPU/APT.COM	1	BINDER GmbH	BIN-8012-0159	1 * 1 szt.	<del>4 404,00</del>	3641,69
Wentylator z łopatkami do skraplacza 5013-0163	1	BINDER GmbH	BIN-5013-0164	1 * 1 szt.	<del>1 363,00</del>	1210,34
<b>Grzanie / Czasze grzejne</b>						
Czasza grzejna KM-G, 1000 mL, 450 W	2	SAF Wärmetechnik GmbH	LLG-9642406	1 * 1 szt.	<del>1 669,20</del>	968,14
Czasza grzejna KM-M 2000 mL, 500 W, 2 strefy grzewcze, śr. kolby 166 mm	4	SAF Wärmetechnik GmbH	LLG-9642505	1 * 1 szt.	<del>1 721,20</del>	998,30
Czasza grzejna KM-M, 100 ml, 100 watt	1	SAF Wärmetechnik GmbH	LLG-9642501	1 * 1 szt.	<del>1 345,60</del>	763,05
Czasza grzejna z mieszaniami CMUA 0250 / CE 250 ml, 230 V, 50/60 Hz, 200 W	1	Electrothermal	LLG-4011134	1 * 1 szt.	<del>3 613,38</del>	1539,30
Czasza grzejna z mieszaniami, + 450°C, 2000 mL, EMA	1	Electrothermal	LLG-9643127	1 * 1 szt.	<del>4 654,92</del>	2698,11
Taśma grzejna z włókna szklanego, KM-HC-G/50 500 cm, 750 W	1	SAF Wärmetechnik GmbH	LLG-9642757	1 * 1 szt.	<del>603,20</del>	392,08
<b>Grzanie / Inkubatory / Cieplarki</b>						
Nośnik pamięci USB User ID (tylko do modeli TwinDISPLAY)	1	Memmert GmbH & Co. KG	LLG-6257480	1 * 1 szt.	<del>977,60</del>	744,93
Półka-kratownica ze stali nierdzewnej INE 800 (dla dobrej cyrkulacji powietrza)	2	Memmert GmbH & Co. KG	LLG-6222688	1 * 1 szt.	<del>951,60</del>	631,86
<b>Grzanie / Inkubatory CO2</b>						
Wewn. filtr HEPA, Typ H9, do inkubatorów CO2 serii INCO 2	4	Memmert GmbH & Co. KG	LLG-9867731	1 * 1 szt.	<del>535,60</del>	453,12
<b>Grzanie / Inkubatory z wytrząsaniem</b>						
Platforma do inkubatorów z wytrząsaniem KS 4000i control, AS 4000.3	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9837892	1 * 1 szt.	<del>4008,80</del>	302,64
Śruba mocująca do platform wytrząsarek IKA, AS 1.5 / AS 1.402	20	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9837897	1 * 1 szt.	<del>41,60</del>	13,52
Walek dociskający do inkubatorów z wytrząsaniem KS 4000i control, AS 1.401	8	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9837896	1 * 1 szt.	<del>254,80</del>	158,49
<b>Grzanie / Komory testowe / Komory klimatyczne</b>						
Pompa z napędem magnetycznym IWAKI MD-6-230GS00	3	Iwaki Europe GmbH	LLG-1211122	1 * 1 szt.	-	570,80
<b>Grzanie / Kontrolery temperatury</b>						
Sonda temperaturowa typu S, klasa I, ceramiczna, max. temp. 0...1500oC	2	DOSTMANN electronic GmbH	LLG-6231496	1 * 1 szt.	<del>4470,00</del>	858,78
<b>Grzanie / Łaźnie wodne</b>						
Statyw na próbówki (90 szt.)/ 12/13 mm dia.	1	Julabo Labortechnik GmbH	LLG-9906432	1 * 1 szt.	<del>347,20</del>	170,65
<b>Grzanie / Piece</b>						
Lampy wymienne, 2 szt/op	1	Thomas Scientific	THO-6513C08	1 * 1 opak. (2 szt.)	<del>550,00</del>	403,70
Panel dotykowy do pieców VTU	1	Votsch Industrietechnik GmbH	LLG-1214802	1 * 1 szt.	<del>9658,00</del>	8576,30
<b>Grzanie / Płyty grzejne</b>						
Płyta grzejna SD-500, 300x500 mm, 50-300°C dokładność 1°C, z antybakteryjną powłoką BioCote, Bibby Sc	1	Bibby Scientific Ltd. (Stuart)	LLG-9645321	1 * 1 szt.	<del>5360,78</del>	3184,30
Płyta grzejna YELLOW MAG HP4 z czujnikiem PT1000	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	YEL-3644000	1 * 1 kpl.	<del>2533,00</del>	1519,80
<b>Grzanie / Suszarki / Sterylizatory</b>						
Filter cartridge for PURE AQUA SERVICE	1	BINDER GmbH	LLG-6264146	1 * 1 szt.	<del>4539,2</del>	1108,22
Piec TR 120/R7, Tmax 300 oC, 120 L, z 2 półkami max 7pótek, wew 650x390x500, zew 900x610x860, Moc 3kW	1	Nabertherm GmbH	LLG-9764571	1 * 1 szt.	<del>44642</del>	5844,80
Półka perforowana stal nierdzewna, do komór 24 KB, KBF, KBW, KBWF	1	BINDER GmbH	LLG-6233078	1 * 1 szt.	<del>868,4</del>	503,67
Półka perforowana, stal nierdzewna, do komór 720, KB, KBW, KBWF, KBF, KBF ICH/LQC	2	BINDER GmbH	LLG-6237182	1 * 1 szt.	<del>4679,6</del>	974,17
Półka chromowana "115" Binder	1	BINDER GmbH	LLG-6901132	1 * 1 szt.	<del>487,24</del>	221,21
Półka chromowana do suszarek z serii FD/ED 240	2	BINDER GmbH	LLG-6239002	1 * 1 szt.	<del>940,00</del>	318,50
Półka ze stali nierdzewnej do komór 240	1	BINDER GmbH	LLG-6058638	1 * 1 szt.	<del>4123,20</del>	336,96
<b>Grzanie / Suszarki próżniowe</b>						
Moduł Premium, do suszarek próżniowych VO 500	1	Memmert GmbH & Co. KG	LLG-9537946	1 * 1 szt.	<del>6534,20</del>	3148,04
<b>Grzanie / Termostaty blokowe</b>						
Blok do suchych kąpielii AccuBlock™, do 20 x 2,0 ml próbówki	2	Corning BV	LLG-6233664	1 * 1 szt.	<del>503,26</del>	256,66

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Blok grzejny do termostatów blokowych EC, HB-EC1-12-24F	1	VLM GmbH	LLG-1200494	1 * 1 szt.	<del>4996,80</del>	1409,74
Blok grzejny do termostatu blokowego VLM, aluminiowy HB-EC1-12-18/EVA, 12 x Ø18,2 mm	1	VLM GmbH	LLG-1221027	1 * 1 szt.	<del>4778,40</del>	1180,86
Blok grzejny do termostatu blokowego VLM, aluminiowy HB-EC1-48-12/EVA, 48 x Ø12,2mm	1	VLM GmbH	LLG-1200483	1 * 1 szt.	<del>4747,20</del>	1160,14
Metalowy pręt do suchego bloku QBD4	3	Grant Instruments Ltd.	LLG-6289968	1 * 1 szt.	<del>74,00</del>	52,11
Termostat blokowy, inkubator z chłodzeniem, PCH-1, 12 probówek 1,5 mL lub 20 probówek 0,5 mL, GRANT	2	Grant Instruments Ltd.	LLG-9721009	1 * 1 szt.	<del>5090,80</del>	3309,02

### Obróbka cieplna / Akcesoria do obróbki cieplnej

BAD Stabil 100 ml, substancja ciekła, NOS UN 3082, 9, III, (-)	1	neoLab Migge Laborbedarf-	LLG-6091297	1 * 1 szt.	<del>425,32</del>	117,80
Płyn termostatujący Thermal H20S, 10 L, zakres temp. 0 do +220°C, Julabo	1	Julabo Labortechnik GmbH	LLG-6100533	1 * 10L	<del>3692,00</del>	2916,68
Płyn termostatujący ThermoFluid SilOil, typ P20.275.50, 10 L, zakres temp. +20 do +275°C, Huber	1	Peter Huber Kältemaschinenbau	LLG-6203535	1 * 10L	<del>3540,00</del>	2667,60
Przewód RS 232 długości 2,5 metra, produkt Julabo, nr 8980073	1	Julabo Labortechnik GmbH	LLG-9906403	1 * 1 szt.	<del>374,40</del>	288,29

### Obróbka cieplna / Termostaty grzejące

Czujnik PT100, do zastosowań w termoregulacji zewnętrznej, sensor Ø8 mm x170mm, długość kabla 1,5 m	1	Peter Huber Kältemaschinenbau	LLG-6260962	1 * 1 szt.	<del>2-314,00</del>	1689,22
Statyw na probówki, śr. 16 mm, 18 miejsc	1	Thermo Elect.LED GmbH (Haake)	LLG-9853133NP	1 * 1 szt.	<del>607,00</del>	479,53

## Instrumenty optyczne, Mikroskopy



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

### Fotometry / Akcesoria do kuwet

Szczotki do czyszczenia kuwet FireflySci, 10/Box	6	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-1217826	1 * 1 opak. (10 szt.)	-	23,22
--	---	----------------------	-------------	-----------------------	---	-------

### Fotometry / Kuwety szklane

Cuvette holder 013.013, 15mm quartz glass SUPRASIL®, wym. 50,5 x 12,5 x 12,5 mm	1	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-9144812	1 * 1 szt.	<del>899,60</del>	685,50
Filtr szklany neutralny F3 do kalibracji spektrofotometrów, typ666-F4, absorbancja1.0,dł fali440-635	1	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-6801868	1 * 1 szt.	<del>4-695,20</del>	983,22
Kuweta kwarcowa absorbcyjna FireflySci 21FLUV10 (10mm)	2	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-1216093	1 * 1 szt.	-	571,20
Kuweta kwarcowa absorbcyjna FireflySci 9G10 (10mm) powlekana PTFE	1	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-1216095	1 * 1 szt.	-	200,48
Kuweta kwarcowa absorbcyjna FireflySci 9UV10 (10mm), kwarc UV, powlekana PTFE	1	Hellma GmbH & Co. KG	LLG-1216096	1 * 1 szt.	-	390,88

### Fotometry / Spektrofotometri

Oprogramowanie analityczne cDrop (tylko przy zakupie DropSense96)	1	Trinean NV	LLG-1202023	1 * 1 szt.	<del>20-800,00</del>	5 200,00
Spektrofotometr polichromatyczny DropSense96	1	Trinean NV	LLG-1202024	1 * 1 szt.	<del>482-000,00</del>	45 500,00

### Mikroskopy / Akcesoria do mikroskopów

Chusteczki do czyszczenia soczewek, serii 105, 100x150 mm, 625/Box	0,72	GE Healthcare Europe GmbH(Wha)	LLG-9056887	1 * 1 opak. (625 szt.)	<del>638,04</del>	459,39
--	------	--------------------------------	-------------	------------------------	-------------------	--------

### Mikroskopy / Komory zliczeniowe

Elektryczny stolik obrotowy do płytek Petriego, schuett-biotec	1	schuett-biotec GmbH	LLG-9520202	1 * 1 szt.	<del>4-651,00</del>	1155,7
Komora zliczeniowa z podwójną siatką, 2 szkiełka przykrywkowe, system Bürkera	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6230518	1 * 1 szt.	<del>251,68</del>	136,03

### Mikroskopy / Mikroskopy i kamery cyfrowe

--	--	--	--	--	--	--

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Adapter B&S do 1/2" do stosowania na łączniku okularowym	1	MOTIC Deutschland GmbH	LLG-9727047	1 * 1 szt.	<del>312,00</del>	280,80
Adapter do kamery C-Mount 0.5x	2	MOTIC Deutschland GmbH	LLG-6243426	1 * 1 szt.	<del>322,4</del>	186,99
<b>Mikroskopy / Statywy do barwienia</b>						
Pojemnik do barwienia preparatów, typ Hellendahl, PMP, 58x53,5x86 mm	2	Kartell S.p.A.	LLG-9161350	1 * 1 szt.	<del>84,03</del>	27,83
Pojemnik do barwienia, POM	3	VITLAB GmbH	LLG-9161330	1 * 1 szt.	<del>67,39</del>	30,60
<b>Mikroskopy / Systemy przechowywania preparatów</b>						
Statyw do przechowywania pojemników na szkiełka mikroskopowe 15 miejscowy, akrylowy, 711x171x228 mm	1	Heathrow Scientific LLC	LLG-6272113	1 * 1 szt.	<del>1 870,86</del>	935,43
<b>Mikroskopy / Szkiełka mikroskopowe</b>						
Szkiełka diagnostyczne, 25x75x1, 3 lezki, 50/opak	1	Gerhard Menzel GmbH	LLG-1209682	1 * 1 opak. (50 szt.)	-	546,56
Szkiełka mikroskopowe, 76x26 mm, grub. 1,0 mm, niebieskie	3	Gerhard Menzel GmbH	LLG-9161172	1 * 1 opak. (50 szt.)	<del>35,93</del>	17,81
Szkiełka podstawowe, krawędź szlifowana pod kątem 45°, niebieski, 50/opak	1	CITOTEST LABWARE	LLG-9160812	1 * 1 opak. (50 szt.)	-	5,16
<b>Mikroskopy / Szkiełka nakrywkowe</b>						
Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe, 24x36; 100/opak	3	Gerhard Menzel GmbH	LLG-6510364	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>30,84</del>	14,04
Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe, szkło białe, grubość 0,13-016 mm, 15x15 mm, 200/Box	1	Gerhard Menzel GmbH	LLG-9161015	1 * 1 opak. (200 szt.)	<del>24,13</del>	10,98
Szkiełka nakrywkowe kwadratowe 24 x 46 mm, czysta biel, gr. 0,13-0,16 mm, 100/opak	10	Gerhard Menzel GmbH	LLG-9161042	1 * 1 opak. (100 szt.)	<del>38,32</del>	17,41
Zestaw 10 preparatów mikroskopowych, zestaw do nauczania biologia część 1	1	Konus Italia Group Srl	LLG-9151870	1 * 1 szt.	<del>77,17</del>	41,52
<b>Mikroskopy / Źródła zimnego światła</b>						
Filtr czerwony do źródeł KL 1500 LCD / KL 1500	5	Schott AG	LLG-6226953	1 * 1 szt.	<del>104,00</del>	64,69
<b>Refraktometry / Refraktometry laboratoryjne</b>						
Lampa Led do polarymetru PL1, prod. Exacta-Optech	1	Exacta+Optech Labcenter S.P.A	LLG-7982158	1 * 1 szt.	<del>1 001,00</del>	622,62
<b>Refraktometry / Refraktometry przenośne</b>						
Refraktometr cyfrowy PR 201 alfa, Brix 0.0 60.0 %	1	ATAGO CO.,LTD	LLG-9801378	1 * 1 szt.	<del>9 696,39</del>	5 333,01
Refraktometr przenośny, cyfrowy, LLG-uniREFRACTO 1, Brix/RI, 0-54% Brix, 1,3300-1,4200 nD, z ATC	2	LLG Labware	LLG-6263630	1 * 1 szt.	<del>1 170,00</del>	585,00
Refraktometr przenośny, HRN82, zakres pomiaru 45-82% Brix, dokładność 0,2% Brix	1	A. Krüss Optronic GmbH	LLG-9801124	1 * 1 szt.	<del>514,8</del>	308,88

## Laboratoryjne materiały zużywalne



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Grzanie / Palniki</b>						
Palnik kompletny	1	WLD-TEC GmbH	LLG-1204563NP	1 * 1 kpl.	-	141,01
<b>Grzanie / Szczypce do zlewek</b>						
Łapa drewniana do probówek, śr 30 mm, szerokość 1 cm	27	CHEMLAND PTH	LLG-1211530	1 * 1 szt.	<del>3,00</del>	3,00
Szczypce do kolb ze stali, 18/8, końcówki pokryte polyamidem, dł. 230 mm, szer. rozwarcia 16/60 mm	9	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9310025	1 * 1 szt.	<del>97,50</del>	53,63
<b>Grzanie / Trójnogi</b>						
Siatka druciana do palników, Szer.135 mm, Dł.135 mm	9	RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge	LLG-9150718	1 * 1 szt.	<del>24,02</del>	14,41

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Butla z uchwytem (gąsior), HDPE, z podziałką, seria 350, 10 L, bez gwintu, śr. 206 mm, wys. 427 mm	2	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9011010	1 * 1 szt.	213,88	102,65
Butla z uchwytem (gąsior), LDPE, 15 L	1	IDL GmbH & Co. KG (Nalgene)	LLG-9011114	1 * 1 szt.	349,13	209,47
Kanister HDPE, 10 L, GL 45	20	SCAT Europe GmbH	LLG-4005601	1 * 1 szt.	96,04	76,83
Kanister HDPE, 10 L, z gwintem do zaworu opróżniającego	1	Bürkle GmbH	LLG-6078287	1 * 1 szt.	251,42	158,39
Kanister HDPE, 25 L, z gwintem do zaworu opróżniającego	1	Bürkle GmbH	LLG-6077200	1 * 1 szt.	463,84	292,22
Kanister HDPE, 5 L, Gł. 130 mm, Szer. 160 mm, Wys. 280 mm, Szyjka centralna Ø 85 mm	3	Behr Labor-Technik GmbH	LLG-6201006	1 * 1 szt.	115,44	75,04
Kanister z szeroką szyjką, HDPE, 22 L, Szer. 180 mm, Gł. 370 mm, Wys. 475 mm	1	Hünersdorff GmbH	LLG-9139970	1 * 1 szt.	199,47	96,65
Kanister z uchwytem, 10 L, nadaje się do systemu bezpieczeństwa SCAT, Gwint S90	2	SCAT Europe GmbH	LLG-4005664	1 * 1 szt.	141,70	106,28
Zawór opróżniający do butli i kanistrów dozujących, 5 - 50 L, gwint 3/4"	2	LLG Labware	LLG-9139937	1 * 1 szt.	79,56	9,06

## Naczynia / Butle prostokątne

Butla kwadratowa, szeroka szyjka, PE-HD; Poj. 250 mL, Kolor Biały, Wys. bez zakrywki 128,0 mm	50	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9072881	1 * 1 szt.	8,58	2,53
Butla, szkło sod.-wapn., szeroka szyjka; Poj. 1000 mL, Wys. 213 mm, GL 54, bursztynowa	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9072090	1 * 1 szt.	42,02	25,63
Butla, szkło sod.-wapn., szeroka szyjka; Poj. 500 mL, Wys. 173 mm, GL 54, bursztynowa	8	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9072085	1 * 1 szt.	26,31	14,21

## Naczynia / Butle z szeroką szyjką

Butla, PE-LD, z wąską szyją, brązowa, 250 ml, opak, GL 25	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9072766	1 * 1 szt.	9,05	3,71
Butla, z szeroką szyjką BORO 3.3, 10000 mL, śr. zewn. 234 mm, wys. 435 mm, Gwint GL45	1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9072338	1 * 1 szt.	508,40	281,86
Butla, z szeroką szyjką DURAN® bursztynowe, z zakrętką i pierścieniem PP, 2000 ml, GL 45, 1/opak	7	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-6259797	1 * 1 szt.	383,34	256,84
Butla, z szeroką szyjką DURAN, 1000 mL, śr. zewn. 101 mm, wys. 230 mm, Gwint 45 GL, oranżowa	3	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-6259102	1 * 1 szt.	247,57	165,87
Butla, z szeroką szyjką DURAN, bez zakrętki, 1000 mL, śr. 101 mm, wys. 225 mm, Gwint 45 GL	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9071984	1 * 1 szt.	236,91	153,99
Butla, z szeroką szyjką DURAN, bez zakrętki, 500 mL, śr. 86 mm, wys. 176 mm, Gwint 45 GL	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9071983	1 * 1 szt.	183,66	115,71
Butla, z szeroką szyjką DURAN, GLS 80, bursztynowe; 500 mL, śr. 101 mm, wys. bez zakrętki 148,0 mm	10	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9284516	1 * 1 szt.	239,56	160,51
Butla, z szeroką szyjką LDPE, z zakrętką, 1500 mL, Śred. 109,0mm, Wys. 226mm, Gwint 65mm, 4/opak	4	LLG Labware	LLG-9073515	1 * 1 opak. (4 szt.)	113,36	37,41
Butla, z szeroką szyjką Nalgene™ Economy, PPCO, z zakrętką, 30 mL, zakrętka 28 mm, 1/opak	42	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-9103045	1 * 1 szt.	3,85	2,16
Butla, z szeroką szyjką Nalgene™, HDPE z zakrętką, 30 mL, zakrętka 28 mm, 1/opak	1	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-9103061	1 * 1 szt.	4,21	2,19
Butla, z szeroką szyjką PE, 250 mL, śred. otworu 37 mm, zakrętka z dodatkową uszczelką z PE	20	BOOM b.v.	LLG-9103163	1 * 1 szt.	4,11	1,48
Butla, z szeroką szyjką szkło sod.-wapn., 250 mL, GL 55, przezroczysta, 48/opak	1	RIXIUS AG	LLG-7960504	1 * 1 opak. (48 szt.)	420,11	156,48
Butla, z szeroką szyjką szkło sod.-wapn., 30 mL, GL 32, bursztynowa, 1/opak	76	RIXIUS AG	LLG-1222801	1 * 1 szt.	3,77	1,32
Butla, z szeroką szyjką szkło sod.-wapn., 50 mL, GL 32, bursztynowa, 1/opak	65	RIXIUS AG	LLG-1222802	1 * 1 szt.	4,55	1,87
Butla, z szeroką szyjką, z korkiem na szlif, szkło sodowe; 100 mL	4	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9071408	1 * 1 szt.	59,49	37,48
Dystrybutor butelkowy Multiple GLS 80, 3 x GL 18 + 1 x GL 25, PTFE/PP	1	Bohlender GmbH	LLG-7633960	1 * 1 szt.	436,12	353,26
Pierścień uszczelniający, wlewowy, PP, Gwint 32 GL, autoklawowalne do 140 st C, niebieski	14	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9209081	1 * 1 szt.	2,29	1,37
Wkładka do zakrętki, śred. wewn. 12.0 mm, Gwint 18 GL	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9284537	1 * 1 szt.	67,81	37,30
Zakrętka do butli, PMT, czerwone, z uszczelką pokrytą teflonem, GL 14	163	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9209014	1 * 1 szt.	9,72	5,35
Zakrętka do butli, PP czarna, z uszczelką LDPE, do butli WH 250 + 500 mL, Gwint 55 GL	18	Klett-Kunststofftechnik	LLG-9072166	1 * 1 szt.	1,40	0,67
Zakrętka do butli, PP, do butli o poj. 1000 mL, serii 303, śr. gwintu 65 mm	50	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9072973	1 * 1 szt.	7,28	4,00
Zakrętka do butli, PP, z pierścieniem gwarancyjnym; Gwint 45 GL, z uszczelką, Śr.66 mm, Wys.38 mm	9	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9209046	1 * 1 szt.	8,74	4,11
Zakrętka do butli, PP, z uszczelką; Gwint 32 GL, Kolor Niebieski	4	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9209067	1 * 1 szt.	6,81	4,09
Zakrętka do butli, PP, z uszczelką; Gwint 45 GL, Kolor Szary	25	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9072402	1 * 1 szt.	8,06	4,59
Zasłepki plastikowe, wkładka PVDV, czarne, gwint R3/48, 100/opak	10	A J Cope & Son Ltd.	LLG-9002113	1 * 1 szt.	124,54	56,04

## Naczynia / Butle z wąską szyjką

Butla dozująca, DURAN, szkło jasne z tubusem, bez korka; Poj. 5000 mL	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9002236	1 * 1 szt.	607,05	327,81
Butla, DURAN, wąska szyjka, z korkiem, 2000 mL, wys.248 mm, Szlif 29/32 NS, szkło bursztynowe	4	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9070963	1 * 1 szt.	633,67	399,21
Butla, PE, 50 ml	4	VITLAB GmbH	LLG-7009178	1 * 1 szt.	9,46	5,68
Butla, PP, szeroka szyjka, 250 mL, Śred. zewn. 132 mm, Wys. 73 mm, Gwint 45 GL	1	VITLAB GmbH	LLG-7055116	1 * 1 szt.	15,96	9,61

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Butla, PP, wąska szyjka, serii 310 "Clear Grip", 250 mL, wys.136,0 mm	30	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073457	1 * 1 szt.	7,38	3,18
Butla, PP, wąska szyjka, serii 310 "Clear Grip", 500 mL, wys.169,0 mm	15	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073458	1 * 1 szt.	44,65	4,99
Butla, PP, wąską szyjką, poj. 250 ml, z korkiem	12	VITLAB GmbH	LLG-7970048	1 * 1 szt.	43,68	9,15
Butla, szklana, przezroczysta, wąska szyjka, poj. 250mL ze szklanym korkiem NS19/26, 69x131 mm	30	Bohemia Cristal	LLG-6240890	1 * 1 szt.	45,6	9,36
Butla, szklana, wąska szyjka, przezroczyste, 500 mL, GL25, 35/Box	0,57	RIXIUS AG	LLG-6287785	1 * 1 opak. (35 szt.)	296,64	155,17
Butla, szklana, wąska szyjka; Poj. 100 mL, Gwint 22 GL, Śr.45,0 mm, Wys.117,0 mm, Kolor Bursztynowy	358	Roland Watzdorf GmbH	LLG-9072138NP	1 * 1 szt.	2,00	1,20
Butla, szklana, wąska szyjka; Poj. 100 mL, Gwint 22 GL, Śr.45,0 mm, Wys.117,0 mm, Kolor Jasny	15	Roland Watzdorf GmbH	LLG-9072108	1 * 1 szt.	3,38	1,52
Butla, szklana, wąska szyjka; Poj. 250 mL, Gwint 22 GL, Śr.61,5 mm, Wys.148,5 mm, Kolor Jasny	15	Roland Watzdorf GmbH	LLG-9072114	1 * 1 szt.	6,50	2,93
Butla, szklana, wąska szyjka; Poj. 30 mL, Gwint 18 GL, Śr.34,0 mm, Wys.74,0 mm, Kolor Jasny	20	Roland Watzdorf GmbH	LLG-9072103	1 * 1 szt.	2,18	1,02
Butla, szklana, wąska szyjka; Poj. 50 mL, Gwint 18 GL, Śr.36,5mm, Wys.97,0 mm, Kolor Jasny	30	Roland Watzdorf GmbH	LLG-6272100	1 * 1 szt.	2,00	1,16
Butla, szkło sod.-wapn., wąska szyjka, z korkiem; Poj. 1000 mL, Wys.200mm, Szlif 29/32NS, jasna	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9070424	1 * 1 szt.	82,68	52,92
Reagent bottles, PP, enghals, GL 18, mit Schraubkappe	30	VITLAB GmbH	LLG-7200594	1 * 1 szt.	9,83	5,93
Zakrętka, PP, biała, z wkładką PTFE i pierścieniem zabezpieczającym, do butli 100 - 250 mL, GL 32	30	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073480	1 * 1 szt.	6,29	2,69
Zakrętka, PTFE, GL18	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-6203268	1 * 1 szt.	33,75	17,55

### Naczynia / Butle z zakrywkami dozującymi

Buta ze spryskiwaczem, 500 mL, z zaworem bezpieczeństwa, 3/opak	1	neoLab Migge Laborbedarf-Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-7085815_r	1 * 1 opak. (3 szt.)	125,00	85,00
Butla z tryskawką, szeroka szyjka, napis - Woda destylow., HDPE, 250 mL, typ 303, zakrywka niebieska	2	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073363	1 * 1 szt.	22,88	13,73
Butla z tryskawką, szeroka szyjka, napis - Aceton, PP, 500 mL, GL 45, z zakrętką VENT CAP	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7019813	1 * 1 szt.	36,14	22,77
Butla z tryskawką, szeroka szyjka, napis - Ethanol, HDPE, 250 mL, typ 303, zakrywka zielona	1	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073357	1 * 1 szt.	22,88	13,96
Butla z tryskawką, szeroka szyjka, PE, 500 mL, bezbarwna zakrętka, GL 45	5	Kartell S.p.A.	LLG-6205828	1 * 1 szt.	25,79	9,73
Butla z tryskawką, szeroka szyjka, PE, 500 mL, niebieska zakrętka GL 45,	2	Kartell S.p.A.	LLG-6223289	1 * 1 opak.	25,79	9,73
Butla z tryskawką, wąska szyjka, PP, 250 mL, GL 25	9	VITLAB GmbH	LLG-6275697	1 * 1 szt.	22,05	14,69
Butla z tryskawką, wąska szyjka, PP, 500 mL, GL 25	9	VITLAB GmbH	LLG-7652674	1 * 1 szt.	28,81	19,20
Butla ze spryskiwaczem, PP, 1000 mL, przezroczysta, z regulacją wielkości strumienia	5	VITLAB GmbH	LLG-7659025	1 * 1 szt.	49,19	32,80
Butla, szkło sodowo-wapniowe, z kropłomierzem, 250 mL, Wys. 131 mm, Kolor Jasny	2	Bohemia Cristal	LLG-9072642	1 * 1 szt.	54,18	31,97
Głowica rozpylająca (zapasowa) K3, do butli z rozpylaczem - 500 mL art. 9.223 155, biała	12	Bürkle GmbH	LLG-6802505	1 * 1 szt.	40,71	8,57

### Naczynia / Kolby

Kolba Erlenmeyera, 1000 ml, z podziatką, NS 29	2	Glaswarenfabrik Karl Hecht	LLG-6230117	1 * 1 szt.	444,54	79,19
Kolba Erlenmeyera, DURAN, 500 mL, NS 24/29	20	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7021871	1 * 1 szt.	408,06	48,63
Kolba Erlenmeyera, PC, z zakrętką z PP, 250 mL, GL 52	20	VITLAB GmbH	LLG-9140980	1 * 1 szt.	25,00	19,75
Kolba Erlenmeyera, szkło BORO 3.3, szeroka szyjka, 100 mL, śr. szyjki 34 mm, 10/Box	11	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9141181	1 * 1 opak. (10 szt.)	79,04	49,99
Kolba Erlenmeyera, szkło BORO 3.3, szeroka szyjka, 50 mL, śr. szyjki 34 mm, 10/Box	2,6	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9141180	1 * 1 opak. (10 szt.)	92,30	59,07
Kolba Erlenmeyera, szkło BORO 3.3, wąska szyjka, 300 mL	9	CHEMLAND PTH	LLG-1210313	1 * 1 szt.	5,00	4,75
Kolba Erlenmeyera, ze szlifem,Quickfit®; 250 mL, szlif NS 29/32; 10sz/op.	1	SciLabware Ltd	LLG-7982248	1 * 1 opak. (10 szt.)	636,74	503,02
Kolba Erlenmeyera, ze szlifem,Quickfit®; 50 mL, szlif NS 19/26; 10sz/op.	1	SciLabware Ltd	LLG-7982246	1 * 1 opak. (10 szt.)	592,18	479,67
Kolba Kjeldahla, DURAN, z wywiniętym obrzeżem, 500 mL, śr. 101 mm, śr. szyjki 34 mm, wys.300 mm	5	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9141844	1 * 1 szt.	409,10	76,37
Pierścień z ołowiu pokryty PVC, śr. 51 mm, na kolby 50 - 250 mL, 650 g, niebieski	2	Heathrow Scientific LLC	LLG-9149905	1 * 1 szt.	476,96	113,43

### Naczynia / Korki do probówek

Korek gumowy, 1 otwór, 14x18x20 mm, śr. otworu 3 mm	250	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230314	1 * 1 szt.	2,34	0,74
Korek gumowy, 23x29x30 mm	58	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230223NP	1 * 1 szt.	9,00	2,70
Korek gumowy, 64,5 x 75,5 x 55 mm	2	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230264	1 * 1 szt.	58,19	25,19
Korek gumowy, 71x83x60 mm	5	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230271	1 * 1 szt.	66,30	31,57
Korek gumowy, szary	98	Verneret	LLG-6902317	1 * 1 szt.	4,16	1,25
Korek gumowy, z 1 otworem, 26x32x30 mm, śr. otworu 6 mm	30	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230326	1 * 1 szt.	44,23	3,57
Korek gumowy, z 1 otworem, 31x38x35 mm, śr. otworu 7 mm	40	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230331	1 * 1 szt.	47,14	4,97



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Korek gumowy, z 2 otworami, 23x26,5x28 mm, śr. otworu 5 mm, 10/opak	2	A J Cope & Son Ltd.	LLG-9230844	1 * 1 opak. (10 szt.)	44,51	31,16
Korek silikonowy 18 D, 14x18x20 mm, seria SE	250	Saint Gobain	LLG-6900052	1 * 1 szt.	1,56	0,95
Korek silikonowy z 1 otworem, 31x38x35 mm, śr otworu 7 mm	33	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9230369	1 * 1 szt.	23,71	11,29
Korki do próbek do NMR, niebieskie	12	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7651355	1 * 1 szt.	2,00	1,18
Korki silikonowe z wywijanym kołnierzem, 15,9 mm, 20/opak	7	Saint Gobain	LLG-9230480	1 * 1 opak. (20 szt.)	72,80	60,42
Probówki z korkiem PP, 10 mL, 18x125 mm, 10/opak	1	SciLabware Ltd	LLG-7980989	1 * 1 opak. (10 szt.)	761,80	418,33

## Naczynia / Lejki

Filtr sitowy do lejków do beczek, śr. 50 mm	1	VITLAB GmbH	LLG-9251665	1 * 1 szt.	20,12	12,11
Lejek 1500 mL, HDPE, prażkowany na zewnątrz, oczko do zawieszenia, 180 mm	2	Kartell S.p.A.	LLG-6803129	1 * 1 szt.	41,39	13,71
Lejek filtracyjny, BORO 3.3, uniwersalny, o kącie 60°, śr. 100 mm, 10/opak	1	Bohemia Cristal	LLG-6203741	1 * 1 opak. (10 szt.)	255,58	181,46
Lejek filtracyjny, DURAN, z krótką nóżką, śr. 80 mm, wys. 140 mm, Do filtrów o śr. 125 do 150 mm	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9251141	1 * 1 szt.	80,65	56,46
Lejek filtracyjny, DURAN, z krótką nóżką, śr. 70 mm, wys. 120 mm, Do filtrów o śr. 110 do 125 mm	5	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9251138	1 * 1 szt.	76,23	51,84
Lejek filtracyjny, HDPE, z sitem, śr. 208 mm, śr. nóżki 20 mm	2	Hünersdorff GmbH	LLG-9073470	1 * 1 szt.	34,94	17,47
Lejek szybki Urbant z PMP, śr. 51 mm, poj 28 mL, do bibuły filtracyjnej o śr. 75-90 mm	2	VITLAB GmbH	LLG-7009548	1 * 1 szt.	20,00	14,4

## Naczynia / Naczynia do spalań, tygle

Łódeczka do spalań, porcelanowa, z uchwytem, dł. 102 mm, szer. 13 mm, wys. 10 mm	7	W. Haldenwanger	LLG-9201596	1 * 1 szt.	89,44	57,27
Pokrywka do tygli porcelanowych, DIN 12904, śr. pokrywy 64 mm, śr. tygla 60 mm	4	LLG Labware	LLG-9250935	1 * 1 szt.	34,06	10,54
Pokrywka do tygli porcelanowych, DIN 12904, śr. pokrywy 74 mm, śr. tygla 70 mm	5	LLG Labware	LLG-9250936	1 * 1 szt.	36,14	12,86
Pokrywka do tygli porcelanowych; Śred. górna 50 mm	10	W. Haldenwanger	LLG-9250314	1 * 1 szt.	35,98	20,71
Tygiel porcelanowy, średni, 120 mL, śr. zewn. 70 mm, wys. 56 mm	5	LLG Labware	LLG-9250915	1 * 1 szt.	45,50	17,31
Tygiel porcelanowy, średni, 80 mL, śr. zewn. 60 mm, wys. 48 mm	3	LLG Labware	LLG-9250914	1 * 1 szt.	34,32	12,70
Tygiel grafitowy, poj. 118 mL; 60 X 76 mm	1	Thomas Scientific	LLG-1210900	1 * 1 szt.	-	437,74

## Naczynia / Parownice, miski, tace

Krystalizator, boro 3.3, LLG, 40 mL, bez wylewu, DIN 12337, D=50 mm, H=30 mm	4	LLG Labware	LLG-6228031	1 * 1 szt.	35,88	9,55
Krystalizator, boro 3.3, LLG, 900 mL, bez wylewu, DIN 12337, D=140 mm, H=75 mm	1	LLG Labware	LLG-6236597	1 * 1 szt.	104,00	39,45
Kuweta fotograficzna, 370x470x105 mm, czarna podstawa tacki 310x410 mm, PVC, bez rowków LaboPlast®	2	Bürkle GmbH	LLG-6079789	1 * 1 szt.	235,30	160,00
Kuweta fotograficzna, 480x580x110 mm, czarna podstawa tacki 420x510 mm, PVC, bez rowków LaboPlast®	2	Bürkle GmbH	LLG-6090279	1 * 1 szt.	404,56	279,15
Parownica porcelanowa, LLG 274/2, 93 mL, 86 x 33 mm, płaskie dno, z wylewem	4	LLG Labware	LLG-6251474	1 * 1 szt.	65,52	16,71
Parownica, nikiel 99,5%, okrągłodenna, z wylewem, wys. 35 mm, śr. 70 mm, 89 mL	3	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-6801342	1 * 1 szt.	247,16	173,01
Parownica, nikiel 99,5%, okrągłodenna, z wylewem, wys. 40 mm, śr. 80 mm	3	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-6803573	1 * 1 szt.	274,98	186,99
Parownica, szkło kwarcowe, 125 mL, 85 x 49 mm, płaskie dno, z wylewem	10	MEGAN S.C.	LLG-1216825	1 * 1 szt.	-	54,91
Szkiełko zegarkowe, BORO 3.3, śr. 60 mm, 10/opak	31	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9263471	1 * 1 opak. (10 szt.)	202,28	30,34
Szkiełko zegarkowe, szkło sod.-wapn., śr. 30 mm	5	Bohemia Cristal	LLG-1215353	1 * 1 szt.	-	14,85
Taca na instrumenty, MF, biała, 240x180x17 mm	2	VITLAB GmbH	LLG-7009052	1 * 1 szt.	38,00	26,98
Taca, PS odporny na uderzenia, biała, 300x409x42 mm, dla żywności i ogólnego użytku laboratoryjnego	8	Kartell S.p.A.	LLG-6224951	1 * 1 szt.	122,1	40,43

## Naczynia / Pojemniki

Pojemnik na fekalia PS, pokrywa ze zintegrowaną łyżką PP, 15 mL, 1000/opak	1	Kartell S.p.A.	LLG-6232007	1 * 1 opak. (1000 szt.)	1053,10	348,85
Pojemnik, HDPE, z zakrętką, 30 mL, 37x53 mm	1	Kartell S.p.A.	LLG-9401852	1 * 1 szt.	23,50	8,32
Pojemnik, HDPE, z zakrętką, 90 mL, 55x63,4 mm	1	Kartell S.p.A.	LLG-9401854	1 * 1 szt.	35,36	13,37
Pojemnik, serii 376, HDPE, szeroki otwór, 100 mL, bez zakrętki (art. Nr LLG-9073071)	12	Kautex Textron GmbH & Co.KG	LLG-9073388	1 * 1 szt.	4,73	2,79

## Naczynia / Probówki chemiczne

Kapturek do próbek, tworzywo silikonowe, śr. 18 mm	5	Saint Gobain	LLG-9231518	1 * 1 szt.	6,92	4,57
Kolorowy korek do kolb hodowlanych KIM-KAP™, PP, czerwony, 16 mm, 1000/opak	0,8	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-6256904	1 * 1 opak. (1000 szt.)	586,56	357,80
Korki do próbek jednorazowych, PE, LLG, o śr. 15-16 mm, bezbarwny, 100/opak	1	LLG Labware	LLG-9231275	1 * 1 opak. (100 szt.)	23,92	12,69
Probówki hodowlane, szklane, śr. zewn. 16 mm, Dł. 100 mm, dno okrągłe, 1000/opak	1	Schubert & Weiss (Corning)	LLG-9380043	1 * 1 opak. (1000 szt.)	493,22	340,32
Probówki, boro 3.3, 10x75 mm, 100/opak	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-7900927NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	36,00	25,92

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Probówki, boro 3.3, z podziałką, z korkiem PE, 20:0,1 mL, szlif NS	11	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6071830	1 * 1 szt.	62,40	18,72
Probówki, DURAN, bez obrzeża, śr. 25 mm, wys. 150 mm, Gr. ścianki 1,0-1,2 mm, 50/opak	50	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9190183	1 * 1 opak. (50 szt.)	334,88	217,67
Probówki, DURAN, bez obrzeża, śr. 30 mm, wys. 200 mm, Gr. ścianki 1,0-1,4 mm, 50/opak	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9190188	1 * 1 opak. (50 szt.)	583,08	390,66
Probówki, DURAN, z obrzeżem, śr. 12 mm, wys. 75 mm, Gr. Ścianki 0,8-1,0 mm, 100/opak	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9190108	1 * 1 opak. (100 szt.)	236,91	137,41
Probówki, DURAN, z obrzeżem, śr. 13 mm, wys. 100 mm, Gr. Ścianki 0,8-1,0 mm, 100/opak	5	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9190112	1 * 1 opak. (100 szt.)	295,46	174,32
Probówki, PS zakręcane, 5 mL, 13x75 mm	2	Medlab Sp z oo	KRA-201305NP	1 * 1 szt.	-	12,39
Probówki, szklane Fiolax, śr. zewn. 16 mm, dł. 160 mm, Gr. 0, 5-0,6 mm, 100/opak	1	LLG Labware	LLG-7190021	1 * 1 opak. (100 szt.)	162,24	54,01
Probówki, szklane, 17-18 x 150 mm, 250/opak	2	GRACE FLASH	LLG-4658088	1 * 1 opak. (250 szt.)	234,47	199,30
Probówki, szklane, skalowane, 20 mL, bez korka, skala biała	4	LABMED-HK	LLG-1217867	1 * 1 szt.	-	6,51
Probówki, szkło AR, prosta krawędź, Śred. 12 mm, Wys. 75 mm, Gr. ścianki 0.7 ± 0.04 mm, 200/opak	9	Glaswarenfabrik Karl Hecht	LLG-9190210	1 * 1 opak. (200 szt.)	62,30	31,15
Probówki, szkło AR, z nasadzaną zakrywką z PE, 5 mL, wys. 40 mm, śr. 19 mm, 200/opak	2	Resch Laborglas	LLG-9400215	1 * 1 opak. (200 szt.)	220,38	125,91
Probówki, szkło sod.-wapn., okrągłe dno, śr. zewn. 16 mm, dł. 100 mm, 400/Box	4	LLG Labware	LLG-9400022	1 * 1 opak. (400 szt.)	69,68	33,49
Probówki, szkło sod.-wapn., z prostą krawędzią, śr. 15 mm, wys. 100 mm, 100/opak	1	LLG Labware	LLG-7651872	1 * 1 opak. (100 szt.)	134,16	73,69
Probówki, szkło, prosta krawędź, 16 x 125 mm, 1000/opak	1	Biotage	LLG-1214881	1 * 1 opak. (1000 szt.)	562,74	281,37
Zakrętki do probówek, 5 mL	2	Medlab Sp z oo	KRA-23130NNP	1 * 1 szt.	-	4,38

## Naczynia / Statywy na probówki

Łapa drewniana na probówki, z metalową sprężyną, do naczyń o śr. szyjki do 30 mm, 10/opak	0,5	helo@ Heckelmann	LLG-9193750	1 * 1 opak. (10 szt.)	71,76	23,77
Statyw na probówki, do probówek o śr. do 11,6 mm	2	CHEMLAND PTH	LLG-1221572	1 * 1 szt.	-	347,76
Statyw na probówki, LLG ze stali nierdzewnej, samoregulujący, 50 miejsc, rozmiar otworu 13,5 mm	4	Behrens-Labortechnik	LLG-9409012	1 * 1 szt.	211,64	148,15
Statyw na probówki, LLG, biały, PP, do probówek o śr. 20 mm, 40 - pozycyjny, 108x252x72mm	13	LLG Labware	LLG-6286172	1 * 1 szt.	55,12	16,04
Statyw na probówki, o śr. 0.5/1,5/2.0 mL, 20-miejscow, 25x13x28 cm, niebieski	13	Heathrow Scientific LLC	LLG-9409088	1 * 1 szt.	74,36	27,26
Statyw na probówki, odwracalny, PP, na 96 probówek, 0,5 ml, 1,5 ml, 2 ml, żółty	6	Heathrow Scientific LLC	LLG-6237622	1 * 1 szt.	103,95	38,19
Statyw na probówki, PLASTIBRAND, PP, do probówek o śr. 13 mm, II. miejsc 6x14, biały	8	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9193240	1 * 1 szt.	55,12	39,37
Statyw na probówki, PP, o śr. do 20 mm, 24-pozycyjny, 375x65x95 mm	4	Kartell S.p.A.	LLG-6207038	1 * 1 szt.	151,63	50,25
Statyw na probówki, PVC; Dł. 275 mm, Szer. 137 mm	4	schuett-biotec GmbH	LLG-9407600	1 * 1 szt.	43,16	32,37
Statyw na probówki, stal pokryta powłoką nylonową, na probówki o śred. do 20 mm, ilość miejsc: 3x5	1	Heathrow Scientific LLC	LLG-6243203	1 * 1 szt.	194,06	115,51

## Naczynia / Zlewki

Zlewka, PP, niska, z podziałką i wylewem, 2000 mL, 133x184 mm	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-6243748	1 * 1 szt.	33,80	13,36
Zlewka, PP, niska, z podziałką i wylewem, 250 mL	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9014241	1 * 1 szt.	9,93	6,26
Zlewka, PP, typ Griffin, 1000:50 mL, śr. 109 mm, wys. 147 mm, 2/Box	0,5	LLG Labware	LLG-9013675	1 * 1 opak. (2 szt.)	40,82	28,74
Zlewka, PP, typ Griffin, 5000:500 mL, śr. 185 mm, wys. 248 mm, 1/Box	1	VITLAB GmbH	LLG-9013270	1 * 1 opak. (1 szt.)	105,30	70,24
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 100 mL, śr. zewn. 50 mm, wys. 70 mm, 10/Box	0,5	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013902	1 * 1 opak. (10 szt.)	40,30	30,39
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 1000 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7970460	1 * 1 szt.	50,18	21,53
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 150 mL, śr. zewn. 60 mm, wys. 80 mm, 10/Box	0,1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013903	1 * 1 opak. (10 szt.)	58,86	42,61
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 2000 mL, śr. zewn. 130 mm, wys. 185 mm, 10/Box	0,5	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-6270091	1 * 1 opak. (10 szt.)	297,54	150,80
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 25 mL, śr. zewn. 34 mm, wys. 50 mm, 10/Box	0,6	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013900	1 * 1 opak. (10 szt.)	31,82	22,91
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 250 mL	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7970458	1 * 1 szt.	21,58	10,33
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 50 mL, śr. zewn. 42 mm, wys. 60 mm, 10/Box	0,2	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013901	1 * 1 opak. (10 szt.)	36,09	26,13
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 5000 mL, śr. zewn. 170 mm, wys. 270 mm, 2/Box	0,5	Bohemia Cristal	LLG-9013916	1 * 1 opak. (2 szt.)	-	179,71
Zlewka, szkło BORO 3.3, niska, 600 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7970459	1 * 1 szt.	31,98	13,42
Zlewka, szkło BORO 3.3, niskia z uchwytem, 250 mL,	1	CHEMLAND PTH	LLG-1210871	1 * 1 szt.	9,00	6,75
Zlewka, szkło BORO 3.3, wysoka, 100 mL, śr. zewn. 48 mm, wys. 80 mm, 10/Box	0,6	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013920	1 * 1 opak. (10 szt.)	42,95	29,21
Zlewka, szkło BORO 3.3, wysoka, 1000 mL, śr. zewn. 95 mm, wys. 180 mm, 10/op	0,8	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013932	1 * 1 opak. (10 szt.)	187,77	122,51
Zlewka, szkło BORO 3.3, wysoka, 250 mL, śr. zewn. 60 mm, wys. 120 mm, 10/Box	0,9	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013922	1 * 1 opak. (10 szt.)	64,69	46,58
Zlewka, szkło BORO 3.3, wysoka, 400 mL, śr. zewn. 70 mm, wys. 130 mm, 10/Box	0,8	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9013923	1 * 1 opak. (10 szt.)	96,51	62,40

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Zlewka, szkło BORO 3.3, wysoka, 400 mL, śr. zewn. 70 mm, wys.130 mm, 10/Box	1	Bohemia Cristal	LLG-6270139	1 * 1 opak. (10 szt.)	<del>89,23</del>	59,78
Zlewka, szkło DURAN, niska, z podziałką i wylewem, 800 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	HIR-7200192	1 * 1 szt.	59,00	26,55
Zlewka, szkło DURAN, wysoka, z podziałką i wylewem, 400 mL, śr. 70 mm, wys.130 mm	7	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9013141	1 * 1 szt.	33,75	22,95
Zlewka, szkło DURAN, wysoka, z podziałką i wylewem, 600 mL, śr. 80 mm, wys.150 mm	11	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9013148	1 * 1 szt.	41,24	28,87

### Naczynia / Zlewki miarowe

Zlewka miarowa, PP, z uchwytem, 1000:10 mL, 125 x 167 mm, 2/Box	0,5	LLG Labware	LLG-9013682	1 * 1 opak. (2 szt.)	<del>39,52</del>	29,01
Zlewka miarowa, PP, z uchwytem, 500:10 mL, 100 x 140 mm, kolor żółty	6	VITLAB GmbH	LLG-7661886	1 * 1 szt.	<del>16,28</del>	10,20

### Narzędzia / Łyżeczki, szpatułki

Bagietka wrzenna	6	FOSS	LLG-1211717	1 * 1 szt.	-	44,60
Łyżeczka dwustronna, długość 0220	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-1219606	1 * 1 szt.	-	7,70
Łyżeczki i szpatułki, stal 18/10, Zestaw	1	Karl Hammacher GmbH	LLG-HAMMDEMO	1 * 1 kpl.	-	503,94
Szpatułka dwustronna, stal 18/10, wąska, dł. 130 mm, szer. szpatułki 9 mm, Prosta	2	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9220013	1 * 1 szt.	9,98	6,01
Szpatułka dwustronna, stal 18/10, wąska, dł. 185 mm, forma prosta	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-4008456	1 * 1 szt.	12,48	7,66
Szpatułka dwustronna, stal 18/10, wąska, dł. 210 mm, forma zagięta	2	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-6267387	1 * 1 szt.	23,92	10,99

### Narzędzia / Narzędzia warsztatowe

Szczypce nastawne, dł. 250 mm, stal chromowo-wanadowa, utwardzane, 6 pozycji rozwarcia szczęk	1	Aug. Hülnden GmbH & Co. KG	LLG-9306115	1 * 1 szt.	91,52	54,91
---	---	----------------------------	-------------	------------	-------	-------

### Narzędzia / Noże, nożyczki

Nożyczki uniwersalne, Heavy Duty, stal nierdzewna, dł. 215 mm	4	Werner Dorsch GmbH	LLG-9160655	1 * 1 szt.	19,66	13,07
---	---	--------------------	-------------	------------	-------	-------

### Narzędzia / Pincety

Cover Glass Forceps - straight	1	Slinap	LLG-1204022NP	1 * 1 zest.	-	71,83
Pinceta preparatywna, tytanowa, 110 mm, forma prosta	2	Karl Hammacher GmbH	LLG-6223376	1 * 1 szt.	97,24	50,56
Pinceta, stal 18/10, końce żłobione, proste, zaokrąglone na końcu, dł. 105 mm	10	LLG Labware	LLG-4008471	1 * 1 szt.	24,96	8,73
Pinceta, stal 18/10, końce żłobione, proste, zaokrąglone na końcu, dł. 200 mm	8	LLG Labware	LLG-4008475	1 * 1 szt.	47,84	15,39
Pinceta, stal 18/8, dł. 135 mm	7	Dumont SA	LLG-9160143	1 * 1 szt.	121,00	85,91
Pinceta, stal nierdzewna, dł. 135 mm, forma prosta	1	Ideal-tek S.A.	LLG-9160129	1 * 1 szt.	117,00	78,39
Pinceta, stal nierdzewna, Gerald micro, 175 mm, forma prosta	1	Karl Hammacher GmbH	LLG-9160187	1 * 1 szt.	147,68	79,75

### Narzędzia / Szufelki

Szufelki LLG, HDPE, 1000 mL, odpowiednie do kontaktu z żywnością	3	LLG Labware	LLG-6240471	1 * 1 szt.	39,52	10,63
Szufelki LLG, HDPE, 250 mL, odpowiednie do kontaktu z żywnością	3	LLG Labware	LLG-9201091	1 * 1 szt.	22,36	6,09
Szufelki LLG, HDPE, 500 mL, odpowiednie do kontaktu z żywnością	2	LLG Labware	LLG-9201092	1 * 1 szt.	28,86	7,43

### Podstawowe materiały laboratoryjne / Etykiety i drukarki

Czytnik kodów 2D, BRADY, CR300UHD-PS2	2	Brady GmbH	BRA-202945	1 * 1 szt.	-	604,85
Drukarka laboratoryjna do etykiet BP 1344, stacjonarna, BRADY	1	Brady GmbH	LLG-6226846	1 * 1 szt.	2 490,00	1 747,5
Drukarka laboratoryjna do etykiet LabXpert-Key (INTL), przenośna, BRADY	1	Brady GmbH	BRA-060900	1 * 1 szt.	2 346,00	1 400,00
Drukarka laboratoryjna do etykiet TLS-2200, przenośna, BRADY	1	Brady GmbH	BRA-Y150625	1 * 1 szt.	3 613,00	2 156,09
Drukarka laboratoryjna do etykiet TLS-2200-EUR, przenośna, BRADY	1	Brady GmbH	LLG-6229670	1 * 1 szt.	718,00	428,36
Etykiety do drukarek BRADY, szer. 19,1 mm, Poliester B-423, do zamrażarek	1	Brady GmbH	LLG-9040573	1 * 1 rolka	106,00	61,47
Etykiety PTL-75-461, 66.68x25.40 mm, do drukarki TLS2200@100/opak	1	Brady GmbH	LLG-6237592	1 * 1 opak. (100 szt.)	204,36	122,62
Etykiety PTL-80-488, 19,05x22,86 mm, do drukarki TLS2200@250/opak	1	Brady GmbH	LLG-6237593	1 * 1 opak. (250 szt.)	193,18	115,91
Etykiety XC-1500-580-WT-RD, winylowa, biały nadruk na czerwonym tle, 9,14 m x 38,1 mm	4	Brady GmbH	LLG-6226575NP	1 * 1 rolka	299,00	124,52
Kaseta (taśma barwiąca) do drukarki	2	Brady GmbH	LLG-9901098NP	1 * 1 szt.	-	17,31
Papier termiczny do drukarki (5 rolek po 50m)	11	Brady GmbH	LLG-9901097NP	1 * 5 rolek (50 m)	-	25,50
Taśma samoprzylepna, PES, do zabezpieczania etykiet, szer. 38 mm, dł. 32,9 m	3	Bel-Art Products	LLG-9040438	1 * 1 szt.	178,20	101,84
Taśma samoprzylepna, Write-on™, szer. 25.4mm, dł. 36.6m, biała, łatwo się na niej pisze, wodoodporna	10	Bel-Art Products	LLG-9040381	1 * 1 szt.	116,79	57,08

### Podstawowe materiały laboratoryjne / Podnośniki laboratoryjne

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Klucz z zapadką do aluminiowych podnośników laboratoryjnych BOCHEM, dł.190mm	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9118921	1 * 1 szt.	221,73	144,12
<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Statywy, złączki</b>						
Łapa do statywu, rozwarcie szczęk 15-65 mm, pręt 12 mm	8	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-6078453	1 * 1 szt.	221,47	155,03
Łapa do statywu, rozwarcie szczęk 22-70 mm, dł. 140 mm	8	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-6077065	1 * 1 szt.	278,51	194,96
Łapa do statywu, rozwarcie szczęk 8-30 mm	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-6076286	1 * 1 szt.	152,62	97,68
Pierścień chromowany zamknięty, średnica 120 mm	5	neoLab Migge Laborbedarf-	LLG-1212724	1 * 1 szt.	-	29,26
Podstawa do statywu, prostokątna, stal nierdzewna 18/10; Szer. 200 mm, Dł. 315 mm, gwint M10	2	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9224040	1 * 1 szt.	706,26	508,93
Pręt do statywu, stal galwanizowana, Gwint M10 (z 1 strony), śr. 12 mm, dł.1500 mm	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9224115	1 * 1 szt.	96,63	55,88
Złączka obrotowa, stal nierdzewna 18/10, kąt od 0° do 360°, rozwarcie szczęk 16,5 mm	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9224253	1 * 1 szt.	487,50	277,88
<b>Podstawowe materiały laboratoryjne / Worki, Folie</b>						
Folia, PE, rękaw, grub. 0,10 mm, szer. 200 mm, rolka 25 m	10	Rische + Herfurth GmbH	LLG-9106550	1 * 1 rolka (25 mb)	47,84	41,62
Folia, PTFE, grubość 0,25 mm, arkusz 1000x300 mm	2	Bohlender GmbH	LLG-6076677	1 * 1 szt.	86,58	58,87
<b>Węże / Adaptery do węży, zaciski, złączki</b>						
Klipsy do worków do dializy membranowej, Zacisk do węży, PP, Typ Mediclips	10	Kleinfeld Labortechnik GmbH	LLG-9206300NP	1 * 1 szt.	-	14,26
Łącznik PVC16a, dł. 3mb 1KW16a + 1KW25a	1	ARTVAC-PLUS	LLG-1211236	1 * 1 szt.	-	192,03
Obejma do węży, nylon, Herbie, łatwe zapinanie i odpinanie bez narzędzi, -40°C do 170°C, 34,3-38,7mm	90	Kleinfeld Labortechnik GmbH	LLG-9207735	1 * 1 szt.	40,40	9,15
Zawór do węży, 2-drożny, PVDF, Laboplast®, do śr. 11 - 13 mm, śr. zaworu 8 mm	2	Bürkle GmbH	LLG-9116775	1 * 1 szt.	69,68	59,92
Zawór zwrotny do węży, PP, śr. wew. 10-15 mm	4	Kartell S.p.A.	LLG-9303029	1 * 1 szt.	30,37	11,51
Złączka do węży, materiał mosiądz, śr. zew. 3 mm, MW-200-3A02	4	TUBES	LLG-7900155NP	1 * 1 szt.	-	17,92
<b>Węże / Węże gumowe</b>						
Wąż gumowy, 7x14 mm, na metry	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	HIR-3020714NP	1 * 1 mb	-	3,05
Wąż gumowy, czerwony, śr. wewn. 10 mm, gr. ścianki 2,00 mm, na metry	5	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205192	1 * 1 mb	20,44	8,84
Wąż gumowy, czerwony, śr. wewn. 6 mm, gr. ścianki 4,00 mm, na metry	4	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6079829	1 * 1 mb	36,97	17,60
Wąż gumowy, czerwony, śr. wewn. 7 mm, gr. ścianki 2,00 mm, na metry	6	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205180	1 * 1 mb	15,76	6,83
Wąż gumowy, czerwony, śr. wewn. 8 mm, gr. ścianki 2,00 mm, na metry	2	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205184	1 * 1 mb	17,32	7,50
<b>Węże / Węże z tworzyw sztucznych</b>						
Wąż próżniowy, silikon, śr. wewn. 4,00 mm, gr. ścianki 4,00 mm, twardość 60 Shore A, na metry	4	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6086397	1 * 1 mb	54,91	26,14
Wąż próżniowy, silikon, śr. wewn. 7,00 mm, gr. ścianki 3,00 mm, twardość 60 Shore A, na metry	3	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6052545	1 * 1 mb	54,76	26,07
Wąż, Iso-Versinic syntetyczny fluoroelastomer, -20°C do 200°C, 5 x 8 mm, twardość 70, na metry	5	Saint Gobain	LLG-9205704	1 * 1 mb	57,98	55,08
Wąż, PE, 6 x 8 mm, na metry	10	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205472	1 * 1 mb	8,22	2,60
Wąż, PTFE, śr. wewn. 4,00 mm, śr. zewn. 5,0 mm, na metry	2	Bohlender GmbH	LLG-9205663	1 * 1 mb	40,72	35,43
Wąż, PVC, śr. wewn. 1,50 mm, śr. zewn. 2,1 mm, twardość w skali Shore 77A, na metry	50	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6075791	1 * 1 mb	2,81	0,89
Wąż, PVC, śr. wewn. 2,00 mm, gr. ścianki 1,00 mm, twardość 77 Shore A, na metry	25	Rehau AG + Co.	LLG-9205345	1 * 1 mb	3,74	0,60
Wąż, PVC, śr. wewn. 5,00 mm, gr. ścianki 1,50 mm, twardość 77 Shore A, na metry	10	Rehau AG + Co.	LLG-9205370	1 * 1 mb	8,01	1,63
Wąż, PVC, śr. wewn. 6,00 mm, gr. ścianki 1,50 mm, twardość 77 Shore A, na metry	25	Rehau AG + Co.	LLG-9205373	1 * 1 mb	7,80	1,86
Wąż, PVC, śr. wewn. 7,00 mm, gr. ścianki 2,00 mm, twardość 77 Shore A, na metry	2	Rehau AG + Co.	LLG-9205380	1 * 1 mb	11,18	3,20
Wąż, PVC, wzmocniony siatką z terylenu, 6,00 x 12 mm, twardość w skali Shore 77A, na metry	5	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205816	1 * 1 mb	14,98	4,31
Wąż, PVC, wzmocniony siatką z terylenu, 8,00 x 14 mm, twardość w skali Shore 77A, na metry	32	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205818	1 * 1 mb	18,25	5,27
Wąż, silikon, RAULAB FG @ SLIDETEC, śr. wewn. 5,00 mm, gr. ścianki 1,0 mm, 60±5 Shore A, na metry	1	Rehau AG + Co.	LLG-9205009	1 * 1 mb	11,70	3,71
Wąż, silikon, śr. wewn. 1,00 mm, gr. ścianki 1,0 mm, twardość 60 Shore A, na metry	5	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9205222	1 * 1 mb	7,49	2,37
Wąż, silikon, śr. wewn. 10,00 mm, gr. ścianki 4,00 mm, twardość 60 Shore A, na metry	1	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-6078358	1 * 1 mb	79,72	37,96
Wąż, silikon, śr. wewn. 3,00 mm, gr. ścianki 1,0 mm, twardość 60±5 Shore A, na metry	1	Rehau AG + Co.	LLG-9205258	1 * 1 mb	7,80	1,86
Wąż, Tygon, typ LFL, śr. wewn. 6,40 mm, śr. zewn. 9,6 mm, gr. ścianki 1,6 mm, -54...+74°C, Shore 56	1	Kleinfeld Labortechnik GmbH	LLG-9208342	1 * 1 szt. (7,5 m)	704,00	556,16
Wąż, Norprene® A 60 G, -60 do 135°C, odporność na ozon (300 pphm) i prom. UV, 1,6 x 4,8 mm, na metry	5	Saint Gobain	LLG-9206941	1 * 1 mb	17,42	12,40

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Wąż, Norprene® A 60 G, -60 do 135°C, odporność na ozon (300 pphm) i prom. UV, 6.4 x 9.6 mm, na metry	5	Saint Gobain	LLG-9206956	1 * 1 mb	22,41	15,97
Złączka do węża o śr. wewn. 10 mm, 2/opak	1	Julabo Labortechnik GmbH	LLG-6223151	1 * 2 szt.	130,00	123,5

## Life Science, Biotechnologia



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

### Analizy farmaceutyczne / Multidose, TPW II, łącznie do uwalniania i inne

Moduł EasyFill do zbierania próbek - TPW Sotax / Zymark	1	SOTAX AG (Caliper LS)	CAL-75122	1 * 1 szt.	20 576,00	8 230,40
---	---	-----------------------	-----------	------------	-----------	----------

### Bioreaktory / Bioreaktory

Bioreaktor LiFlus GX 7L, szklany, z płytą grzewczo-chłodzącą (pojedyncza ścianka)	1	Biotron	BIO-IIFlus_GX_7L	1 * 1 szt.	62 020,00	24 808,00
Bioreaktor LiFlus_GX_7L Double Vessel, szklany, z płaszczem grzewczo-chłodzącym (podwójna ścianka)	1	Biotron	BIO-IIFlus_GX_7L_DV	1 * 1 szt.	80 181,00	32 072,40
Fermentor do pracy stałej, 14-litrowy samosterylizujący	2	Biotron	BIO-LIFlus_SP_14L_1	1 * 1 szt.	287 705,00	57 541,00

### Genomika / Dokumentowanie żeli

Uchwyt SMU do lamp UV BVL-4.LC, BVL-8.LM, BVL-6.LC, montowanie klamra	3	Vilber Lourmat GmbH	LLG-9971938	1 * 1 szt.	332,80	166,40
---	---	---------------------	-------------	------------	--------	--------

### Genomika / Elektroforeza DNA

Grzebielniki na 12 próbek MC, 1mm, Obj. próbki 10 µL, Typ MS7-12MC-1, do zbiorników MultiSUB Mini	2	Cleaver Scientific Ltd.	LLG-6232523	1 * 1 szt.	135,20	81,12
System do elektroforezy multiSUB mini, 70x100 mm, Tacka UV, 2x8 grzebielni, prowadnice i zapory załad	1	Cleaver Scientific Ltd.	LLG-9584650	1 * 1 szt.	1 928,52	925,69

### Genomika / PCR

Folia uszczelniająca, arkusze winylowe do pomiarów fluorescencyjnych, przechowywanie; Szt./op.50	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4000390	1 * 1 opak. (50 szt.)	277,42	183,10
Folie uszczelniające do płytek mikrotitracyjnych, QPCR, zakres temp. -40 do +120°C, 50/Box	2	LLG Labware	LLG-6240725	1 * 1 opak. (50 szt.)	530,40	350,06
Mikropółbówki typ Eppendorf poj.1,5 mL bez wieczka opak/1000szt	3	Kartell S.p.A.	LLG-6206160	1 * 1 opak. (1000 szt.)	114,61	43,39
Paski do PCR, z pojedynczo przymocowanymi zatyczkami (płaskimi), żółte, op./szt. 125	2	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7981868	1 * 1 opak. (125 szt.)	550,68	462,57
Próbówki do PCR z dołączoną pokrywką, pojedyncze, 0,2 mL, wieko płaskie, bezbarwne, 1000/opak	5	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409371	1 * 1 opak. (1000 szt.)	237,64	167,44
Próbówki do PCR z dołączoną pokrywką, pojedyncze, 0,5 mL, wieko płaskie, bezbarwne, 1000/opak	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409372	1 * 1 opak. (1000 szt.)	218,14	157,93
Próbówki PCR 0,2 ml w paskach z wiekiem wypukłym, wolne od DNA/RNA, opakowanie 250 szt.	1	LLG Labware	LLG-9407516	1 * 1 opak. (250 szt.)	1 040,00	624,00
Próbówki reakcyjne do PCR, 0,2 mL, pojedyncze, wieko płaskie, 1000/Box	2	LLG Labware	LLG-9407501	1 * 1 opak. (1000 szt.)	275,60	137,80
Taca Nunc Tube i uchwyt PP, z pokrywką PS, do 96 próbek	3	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-9390485NP	1 * 1 szt.	-	87,23

### Hodowle komórkowe / Filtracja

Zestaw do filtracji MF75 z membraną Supor machV PES; poj. 500 mL, śred. porów 0,20 µm, 75mm	1	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-6227381	1 * 1 szt.	74,52	45,46
---	---	-------------------------------	-------------	------------	-------	-------

### Hodowle komórkowe / Hodowla komórek

Bute do hodowli Nalgene™ typ 2015, PC, z zakrętką PP, 1000 mL, zakrętka 38-430mm, 94x94x220 mm,	10	Thermo Elect.LED GmbH (Nalge)	LLG-9103076	1 * 1 szt.	62,19	35,45
Butle hodowlane EasyFlask, sterylne, pow. 225 cm <sup>2</sup> , Nunclon Δ, zakr. Vent/Close, 70mL, 30/Box	1	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-4008625	1 * 1 opak. (30 szt.)	816,40	522,50
Butle hodowlane, PS, 30 mL, zakrywka Vent/Close, 50/Box	0,9	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-9407077	1 * 1 opak. (50 szt.)	446,16	267,70
Kolba hodowlana Nephelo 250 ml, wys. 132 mm, szer. 180 mm z ramieniem O.D 14 mm	2	Kimble Kontes	LLG-6274999	1 * 1 szt.	488,45	131,92

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Mikroplytki cellGrade 96-dółkowe, PS, przezroczyste, standardowe, dno F, sterylne, z pokrywką, 50/op	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4000331	1 * 1 opak. (50 szt.)	626,60	407,29
Płytki 24-dółkowe, NunclonΔ, PS, sterylne, pow. hodowli 1,9cm2, poj. robocza 1mL, 75/op	0,33	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-9390410	1 * 1 opak. (75 szt.)	1 102,40	661,44
Płytki 24-dółkowe, NunclonΔ, PS, sterylne, pow. hodowli 1,9cm2, poj. robocza 1mL, 85/op	6	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-7634155	1 * 1 opak. (85 szt.)	1 216,80	730,08
Płytki 96-dółkowe, F96 MicroWell/Immuno, PS, pow. Collagen I, bezbarwne, z zakrywką, 20/Box	0,5	Thermo Elect.LED GmbH (Nunc)	LLG-4008866	1 * 1 opak. (20 szt.)	2 522,0	1462,76

## Hugo Sachs / Animal & Handling

Rękawica damska na lewą dłoń z siatki ze stali nierdzewnej, średnia	1	Harvard Apparatus	HSE-52-9644	1 * 1 szt.	-	758,43
Rękawica męska na lewą dłoń z siatki ze stali nierdzewnej, duża	1	Harvard Apparatus	HSE-52-1864	1 * 1 szt.	-	758,44

## Hugo Sachs / Delivery & Sampling

Nożyczki Standard o/o 20cm	2	Harvard Apparatus	LLG-1218990	1 * 1 opak.	-	79,69
Nożyczki utw Iris o/o 11,5cm	1	Harvard Apparatus	LLG-1218994	1 * 1 opak.	-	182,43
Pęseta JEWELER'S nr 4 11cm	2	Harvard Apparatus	LLG-1218984	1 * 1 opak.	-	30,86

## Hugo Sachs / Respiration

ADAPTER FOR FLUOSORBERS TO MINIVAC	1	Harvard Apparatus	HSE-73-4911	1 * 1 szt.	-	312,28
Rozdzielacz trójdrożny do Fluosorbera ( adapter)	1	Harvard Apparatus	HSE-73-4846	1 * 1 szt.	-	411,93

## Mikrobiologia / Hodowla mikrobiologiczna

Butle z przegrodami Fernbacha, szkło borokrzemowe, 2800 ml	6	SciLabware Ltd	LLG-9141169	1 * 1 opak. (2 szt.)	1 770,08	685,91
Ezy inokulacyjne LLG, PS, sterylne, pętla/pętla, 1 µL/ 10 µL, 100/op	30	LLG Labware	LLG-9160043	1 * 1 opak. (100 szt.)	52,52	23,84
Ezy jednorazowe sterylne żółte 1 i 10 ul, opak. 1000 szt.	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9160047	1 * 1 opak. (1000 szt.)	343,20	214,50
Kapturki aluminiowe, do kolb Erlenmeyer'a na szyjkę 37/39 mm, srebrne, 10/opak	1	schuett-biotec GmbH	LLG-9231456	1 * 1 opak. (10 szt.)	180,44	135,33
Korek SILICOSEN® typu T-19, 12 x 30 mm, NS 15/1, naturalny, niska przepuszczalność wody,	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9231019P	1 * 1 szt.	24,60	12,30
Korki sterylne SILICOSEN® C-Type, C-20, d1 16 mm, l1 28 mm, d2 12 mm, d3 20 mm, NS 15/20	10	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9231120	1 * 1 szt.	40,46	21,85
Probówki hodowlane DURAN, z nakręcaną zakrywką z PBT i uszczelką z PTFE, Śr. 13mm, Wys. 100mm, 50/op	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9010013	1 * 1 opak. (50 szt.)	889,25	586,91
Sterylny korek SILICOSEN® typu C-55, d1=50mm, L1=28mm, d2=34mm, d3=55 mm, NS 40/50	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9231150	1 * 1 szt.	95,68	59,28
Stół obrotowy do szalek Petriego, PETRITURN M, obracany ręcznie	1	schuett-biotec GmbH	LLG-9520201	1 * 1 szt.	842,40	673,92
Szalki Petriego 50 x 12 mm szkło sodowo-wapniowe,	278	Bohemia Cristal	LLG-6204012	1 * 1 szt.	3,54	2,51
Szalki Petriego 60 x 12 mm szkło sodowo-wapniowe,	134	Bohemia Cristal	LLG-6231722	1 * 1 szt.	3,74	2,62
Szalki Petriego 60x15mm PS, z wentylacją, niesterylne, 600/Box	17	Greiner Bio-One GmbH	LLG-9408040	1 * 1 opak. (600 szt.)	451,78	271,96
Szalki Petriego DUROPLAN®, szkło borokrzemianowe 3.3, z zakrywką, 120 x 20 mm,	5	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9170151	1 * 1 szt.	69,16	47,03
Szalki Petriego LLG, szkło sodowo-wapniowe, 180 x 30 mm,	10	LLG Labware	LLG-9170579	1 * 1 szt.	42,90	20,13
Szalki Petriego LLG, szkło sodowo-wapniowe, 60 x 15 mm,	20	LLG Labware	LLG-9170571	1 * 1 szt.	7,28	2,97
Wymazówki, sterylne, LLG wacik Rayon, pał. z tw.sztucz., w prob. z PP, 150 mm, pak.indyw., 150/Box	1	LLG Labware	LLG-9404005	1 * 1 opak. (150 szt.)	239,20	119,6

## Mikrobiologia / Inkubacja

Blok aluminiowy SHT1/13 do probówek o śred. 13 mm, 20 otworów, 13,5 x 47 mm	1	Bibby Scientific Ltd. (Stuart)	LLG-6227092	1 * 1 szt.	833,82	291,84
---	---	--------------------------------	-------------	------------	--------	--------

## Mikrobiologia / Rozdrabnianie komórek

Homogenizator do tkanek, DUALL, szklany, z tłuczkiem szklanym, rozm. 20, 1 mL	3	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-9651637	1 * 1 szt.	566,70	467,53
Tłuczek, mikro, ze stali nierdzewnej; Do probówek reakcyjnych o poj. 1.5mL, Dł. 124mm	1	LLG Labware	LLG-9314501	1 * 1 szt.	286,00	108,58

## Mikrobiologia / Sterylizatory i palniki

Reduktor ciśnienia do butli 5/11 kg propan, do palników schuett phoenix II	6	schuett-biotec GmbH	LLG-9018759	1 * 1 szt.	413,40	284,21
--	---	---------------------	-------------	------------	--------	--------

## Mikrobiologia / Testy na wirusy

Płytki do izolowania wirusowego RNA BIOSYNEX AMPLIQUICK® Viral Lysis. 5x96 próbek	5	BIOSYNEX	LLG-1223033	1 * 1 opak.	13 440,02	5 376,01
Płytki do RT-PCR BIOSYNEX AMPLIQUICK® SARS CoV-2. 5x96 próbek	7	BIOSYNEX	LLG-1223034	1 * 1 opak.	20 160,04	8 064,02
Szybki immunologiczny test płytkowy na przeciwciała IgM/IgG koronawirusa, BIOSYNEX COVID-19BSS, 25szt	127	BIOSYNEX	LLG-1222382	1 * 1 opak. (25 szt.)	1 300,00	475,00
Szybki immunologiczny test płytkowy na przeciwciała IgM/IgG koronawirusa, BIOSYNEX COVID-19BSS, 5szt	8	BIOSYNEX	LLG-1223007	1 * 1 opak. (5 szt.)	260,00	110,00
Szybki test do jakościowego wykrywania antygenu SARS-CoV-2, BIOSYNEX COVID-19 Ag BSS, 25 testów w op	684,56	BIOSYNEX	LLG-1223020	1 * 1 opak. (25 szt.)	1 000,00	500,00
Wymazówki z buforem BIOSYNEX AMPLIQUICK® Viral Sample Collection. 100 szt.	25	BIOSYNEX	LLG-1223037	1 * 1 opak. (100 szt.)	1 400,00	560,00

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

## Podstawowe materiały zużywalne / Probówki reakcyjne

Probówki Biopur SAFE-LOCK , poj. 2,0 ml, sterylne, 1000/opak	0,8	Eppendorf AG	LLG-9283518	1 * 1 opak. (1000 szt.)	212,68	146,22
Probówki reakcyjne, DNA LoBind, najwyższy odzysk DNA/RNA, 2,0 mL, 250/opak	1	Eppendorf AG	LLG-9409327	1 * 1 opak. (250 szt.)	87,88	56,02
Probówki reakcyjne, PP, PLASTIBRAND, 1,5 mL, bezbarwne, bezpieczne zamknięcie, 1000/Box	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-6257318	1 * 1 opak. (1000 szt.)	207,48	127,08

## Proteomika / Zażębanie i frakcjonowanie

Membrana dializacyjna; 50 mm (płaska) 31,8 mm (śred.), dł 30 m	1	Repligen Europe B.V.	LLG-9206665	1 * 1 szt.	1 638,00	1 228,50
Rurki do dializy celuloza Visking 27/32 cala, grubość ścianki 0,023 mm, B 34 mm, rolka 30 m	1	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7054994	1 * 1 rolka (30 mb.)	382,20	305,76

## Rozwój projektu leku / Obrazowanie wieloparametrowe komórek (HCS)

Flat Field Correction Beads CQ1PRT-E/AJT09, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212838	1 * 1 szt.	1 524,00	1 021,08
Klucz do filtrów emisyjnych, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-121761	1 * 1 szt.	414,00	277,38
Maintenance Attachment CQ1PRT-E/AJT01, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212837	1 * 1 szt.	3 019,00	2 022,73
Miernik mocy lasera, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-121760	1 * 1 szt.	13 073,00	8 758,91
Narzędzie kalibracyjne, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1214896	1 * 1 szt.	1 221,00	818,07
Scale for Size-correction(100um) CQ1PRT-E/AJT17, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212841	1 * 1 szt.	978,00	655,26
Scale for Size-correction(10um) CQ1PRT-E/AJT16, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212840	1 * 1 szt.	431,00	288,77
Transmission Illumination for Adjustment CQ1PRT-E/AJT11, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212839	1 * 1 szt.	4 543,00	3 043,81
Uchwyt obiektywu, Yokogawa Electric Corporation	1	Yokogawa Electric Corporation	LLG-1212815	1 * 1 szt.	1 997,00	1 337,99

# Mieszanie, Wytrząsanie



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

## Mieszadła magnetyczne / Akcesoria do mieszadeł magnetycznych, Dipole magnetyczne

Dipol magnetyczny, 12 x 6 mm, PTFE	1	VITLAB GmbH	LLG-7009456	1 * 1 szt.	25,64	7,95
Dipol magnetyczny, cylindryczny, 2,5 x 2,5 mm, PTFE	24	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9197502	1 * 1 szt.	21,06	12,61
Dipol magnetyczny, cylindryczny, 20 x 7 mm, PTFE	5	Bohlender GmbH	LLG-6304389	1 * 1 szt.	40,50	7,25
Dipol magnetyczny, cylindryczny, 30 x 6 mm, PTFE	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9197930	1 * 1 szt.	-	3,24
Dipol magnetyczny, cylindryczny, 55 x 12 mm, PTFE	2	Bohlender GmbH	LLG-6800125	1 * 1 szt.	46,44	20,90
Dipol magnetyczny, cylindryczny, 80 x 10 mm, PTFE	3	Bohlender GmbH	LLG-6305172	1 * 1 szt.	28,24	12,71
Dipol magnetyczny, eliptyczny, 75 x 19 mm	1	Thermo Elect.LED GmbH (H+P VM)	HPP-90-775NP	1 * 1 szt.	-	79,18
Dipol magnetyczny, KOMET 50, 50 x 21 mm	1	Thermo Elect.LED GmbH (H+P VM)	LLG-9720569	1 * 1 szt.	185,64	122,52
Dipol magnetyczny, o kształcie hantla, 54 x 8 mm, 5/opak	3	Eder GmbH	LLG-9197605	1 * 1 opak. (5 szt.)	175,03	101,52
Dipol magnetyczny, owalny, 10 x 5 mm, PTFE	2	VITLAB GmbH	LLG-7009460	1 * 1 szt.	28,70	15,79
Dipol magnetyczny, rdzeń magnetyczny zatopiony w szkle, 20x8 mm, FDA, -200 do +250°C	2	Bohlender GmbH	LLG-6302975	1 * 1 szt.	65,31	26,12
Dipol magnetyczny, w kształcie krzyża, H 11 mm, Ø 38 mm, PTFE, Rotilabo, 5/opak	1	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7982175	1 * 1 opak. (5 szt.)	143,00	107,25
Dipol magnetyczny, z fazowaniem, H 6 mm, Ø 9 mm, PTFE, 10/opak	9	Bohlender GmbH	LLG-7983060	1 * 1 opak. (10 szt.)	104,00	57,20
Dipole magnetyczne, zestaw, 10/opak	1	Heidolph Instruments	LLG-6240046	1 * 1 opak. (10 szt.)	639,6	447,72

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

### Mieszadła magnetyczne / Mieszadła bez grzania, z silnikiem

Mieszadło magnetyczne 1-stanowisk., Hei-Mix D, 1400 obr./min, obj. do 20 L, płyta	1	Heidolph Instruments	LLG-9720138	1 * 1 szt.	2 797,60	1 007,79
Mieszadło magnetyczne 1-stanowiskowe, Cyclone 1-100; Śred. 100 mm, z kontrolerem CycloPowe	1	HMC-EUROPE GmbH	LLG-9720011	1 * 1 szt.	4 838,00	919,00

### Mieszadła magnetyczne / Mieszadła z grzaniem, z silnikiem

Adapter do Heat-On, do płyt grzejnych o średnicy 135 mm (IKA, Radleys, LLG)	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203545	1 * 1 szt.	324,48	243,36
Blok grzejny Heat-On, 1 L, pokryty polimerem	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203345	1 * 1 szt.	2 553,98	1 915,49
Czujnik temperatury PT 1000 do mieszadeł magnetycznych serii MR Hei-PLATE	2	Heidolph Instruments	LLG-9720164	1 * 1 szt.	977,6	635,44
Czujnik temperatury pT 1000 typ H62, do termometru kontaktowego TC 1/TC 2	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-6230304	1 * 1 szt.	451,00	315,70
Czujnik temperatury PT 1000.50, do mieszadeł RET® control-visc, 2 sensors, stainless steel for RET	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9720348	1 * 1 szt.	4 414,40	848,64
Czujnik temperatury PT 1000.51, do mieszadeł RET® control-visc, pokryty szkłem	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9720349	1 * 1 szt.	4 643,20	985,92
Czujnik temperatury PT 1000; do mieszadeł MR ze stali pokrytej szkłem	2	Heidolph Instruments	LLG-9720164	1 * 1 szt.	977,60	645,22
Heat-On Multi-Well: uchwyt wielodołkowy ø135 mm +wkładki na kolby 1x(25, 50 i 100 mL), pokryte polim	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203356	1 * 1 kpl.	3 989,96	2 992,47
Mieszadło magnetyczne Hei Connect + czujnik Pt1000 +statyw +klema +kabel RS232 (MR Silver 2 package)	7	Heidolph Instruments	LLG-7662636	1 * 1 szt.	5 548,40	3 329,04
Mieszadło magnetyczne Hei-Connect z czujnikiem Pt 1000	2	Heidolph Instruments	LLG-6284523	1 * 1 szt.	5 517,20	3 310,32
Mieszadło magnetyczne Hei-Connect z czujnikiem Pt1000	1	Heidolph Instruments	LLG-6284523	1 * 1 szt.	5 517,20	3 034,46
Mieszadło magnetyczne Hei-Tec z czujnikiem Pt1000	3	Heidolph Instruments	LLG-6256440	1 * 1 szt.	4 482,40	2 465,32
Mieszadło magnetyczne LLG-uniSTIRRER 5, z grzaniem z sondą PT 1000, pręt i uchwyt wtyczka EU	1	LLG Labware	LLG-6263440	1 * 1 szt.	2 934,00	1 879,80
Mieszadło magnetyczne z grzaniem RH basic 2 IKAMAG®, 1-stanowisk., 10 L, 100 - 2000 obr./min	1	IKA India Private Limited	LLG-9720402	1 * 1 szt.	4 918,80	1 381,54
Mieszadło magnetyczne z grzaniem VARIOMAG MONOTHERM	4	Thermo Elect.LED GmbH (H+P-VM)	LLG-9720503	1 * 1 szt.	4 320,00	792,00
Mieszadło magnetyczne z grzaniem, 5-stanowiskowe, RT 5 power IKAMAG®	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9720600	1 * 1 szt.	9 189,00	6 891,75
Oprogramowanie labworldsoft® 5	3	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9910320	1 * 1 szt.	39,00	29,25
Ośłona zabezpieczająca do bloków reakcyjnych, 500 mL	1	LLG Labware	LLG-9728886	1 * 1 szt.	653,64	287,30
Płytki PCB wyświetlacza do Hei-Standard	2	Heidolph Instruments	LLG-4662243	1 * 1 szt.	311,90	162,19
Pręt i uchwyt mocujący czujnik dla LLG-uniSTIRRER 3	3	LLG Labware	LLG-6263416	1 * 1 szt.	442,00	265,26
Pręt stalowy 13 x 425 mm, M10	5	Radleys Discovery Technologies	LLG-1211574	1 * 1 szt.	-	116,71
Uchwyt do przenoszenia bloków grzejnych Heat-On, para	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203392	1 * 1 kpl.	820,04	615,03
Wkładka do kolby H 135.401, do mieszadeł magnetycznych IKAFlask, 500mL	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9720832	1 * 1 szt.	603,20	361,92
Wkładka Heat-On do kolb, 10 mL, pokryta polimerem	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203335	1 * 1 szt.	568,10	312,46
Wkładka Heat-On do kolb, 100 mL, pokryta polimerem	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203338	1 * 1 szt.	701,48	526,11
Wkładka Heat-On do kolb, 50 mL, pokryta polimerem	1	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203337	1 * 1 szt.	568,1	426,08
Złączka krzyżowa H 44, do termometru kontaktowego ETS-D5/ETS-D6	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9232994	1 * 1 szt.	456,00	93,60

### Mieszadła magnetyczne / Z grzaniem, z silnikiem

Pręt i łapa do mieszadła magnetycznego Carousel, zestaw	2	Radleys Discovery Technologies	LLG-1203408	1 * 1 szt.	703,04	527,28
---	---	--------------------------------	-------------	------------	--------	--------

### Mieszadła mechaniczne / Mieszalniki planetarne

Mieszalnik planetarny SK-300SII do trudnomieszających się materiałów, 1 x 300 mL, KakuHunter	1	Shashin Kagaku Co., Ltd.	LLG-1221889	1 * 1 szt.	45 500,00	40 950,00
Pojemnik jednorazowy 150 ml, 100/Box	1	Shashin Kagaku Co., Ltd.	LLG-1219879	1 * 1 opak. (100 szt.)	520,00	364,00

### Mieszadła mechaniczne / Napędy mieszadeł

Mieszadło mechaniczne Hei-TORQUE 100 Precision	10	Heidolph Instruments	LLG-7642912	1 * 1 szt.	8 663,20	4 764,76
Mieszadło mechaniczne Hei-TORQUE 200 Precision	1	Heidolph Instruments	LLG-7981963	1 * 1 szt.	40 348,00	6 208,80
Mieszadło mechaniczne Hei-TORQUE 200 Precision + statyw teleskopowy ze złączką (Hei-TORQUE Gold 2)	1	Heidolph Instruments	LLG-4669084	1 * 1 szt.	11 325,60	6 229,08
Mieszadło mechaniczne Hei-TORQUE 400 Precision	1	Heidolph Instruments	LLG-7981689	1 * 1 szt.	43 301,60	7 980,96
Sprzęgło dwuprzegubowe, do mieszadeł PRL, stal nierdzewna, DCK I	1	Buddeberg GmbH	LLG-9779065	1 * 1 szt.	998,40	499,20
Statyw do mieszadeł mechanicznych z podstawą S2, wysokość 700 mm, śr. prętu 25 mm	2	Heidolph Instruments	LLG-9816564	1 * 1 szt.	4 294,80	841,62
Statyw teleskopowy do mieszadeł mechanicznych i homogenizatorów, R 474, Wys. 500 - 1000 mm	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9816735	1 * 1 szt.	8 564,4	6 423,3
Statyw teleskopowy do mieszadeł mechanicznych z podstawą, wys. 725 - 1025 mm, śr. prętu 32 mm	2	Heidolph Instruments	LLG-7621811	1 * 1 szt.	3 042,00	2 558,32



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Statyw teleskopowy do mieszadeł mechanicznych z podstawą, wysokość 725 - 1025 mm, śr. prętu 32 mm	2	Heidolph Instruments	LLG-7621811	1 * 1 szt.	<del>3 042,00</del>	1 673,10
Statyw, podstawa (300x150 mm) z prętem (360 mm, śr. 10 mm)	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-1204561	1 * 1 kpl.	4 094,00	229,83
Uchwyt do pręta mieszającego 8 mm, do mieszadła RZR 1	1	Heidolph Instruments	LLG-9816508	1 * 1 szt.	<del>309,56</del>	241,46
Uchwyt do pręta statywu do mieszadeł mechanicznych o śred. 13-32 mm	5	Heidolph Instruments	LLG-9816562	1 * 1 szt.	577,20	375,18
Uchwyt pręta mieszającego, połączenie dla wału napędowego/sprzęgła, VK 10 x 10 mm, Mat. Nr. 1.4404	1	Buddeberg GmbH	LLG-9779006	1 * 1 szt.	353,60	176,80

### Mieszadła mechaniczne / Pręty i końcówki mieszające

Pręt z końcówką mieszającą, kotwicową, R 1333, 150 x 550 mm, fi 10 mm	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9197036	1 * 1 szt.	<del>3 582,80</del>	2 149,68
Pręt z końcówką mieszającą, łopatkową R 1375, 6 otworów, pręt wym. 70x550mm, fi 8mm	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9197019	1 * 1 szt.	<del>852,80</del>	588,43
Pręt z końcówką mieszającą, łopatkową, BR 10, 2 ostrza, 50x12 mm	2	Heidolph Instruments	LLG-9816540	1 * 1 szt.	<del>347,20</del>	190,32
Pręt z końcówką mieszającą, łopatkową, R 1376, 6 otworów, pręt wym. 150x550mm, fi 10mm	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9197020	1 * 1 szt.	<del>4 705,60</del>	1 193,92
Pręt z końcówką mieszającą, łopatkową, TR 20, śred. 29 mm	1	Heidolph Instruments	LLG-9816548	1 * 1 szt.	<del>434,60</del>	258,96
Pręt z końcówką mieszającą, śmigłową, 3-ostrza, BOLA, PTFE, Śred. pręta 10 mm, Śred. końcówki 75 mm	1	Bohlender GmbH	LLG-6231491	1 * 1 szt.	321,40	208,72
Pręt z końcówką mieszającą, VISCO JET® - 80, V4A, do naczyń śr. 115-200 mm, pręt śr. 10 mm, dł. 500 mm	2	Heidolph Instruments	LLG-9816596	1 * 1 szt.	<del>2 355,60</del>	2 002,26

### Wytrząsarki / Termostaty blokowe z wytrząsaniem

Blok grzejny do wytrząsarki termicznej LLG-uni THERMIX 1 i 2, do 24 probówek 1.5 ml, z pokrywką	1	LLG Labware	LLG-6263476	1 * 1 szt.	<del>1 534,00</del>	641,76
Termostat z wytrząsaniem LLG-uniThermix1	4	LLG Labware	LLG-6263470	<del>1 * 1 szt.</del>	<del>7 202,00</del>	<del>2 880,80</del>

### Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu falowym

Pojemniki do technik blot do wytrząsarek 6-10 ml, na mini żele proteinowe, 117x89 mm, opak. 10	1	Corning BV	LLG-9595333	1 * 1 opak. (10 szt.)	299,94	125,97
Wytrząsarka o ruchu kołyszaco falowym, GFL 3012, max15kG, v=2do50 obr/min, LCD czasu i prędkości, RS232	1	GFL Gesellschaft für	LLG-9837912	1 * 1 szt.	<del>8 817,12</del>	4 408,56

### Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu okrężnym

Platforma perforowana na uchwyty do wytrząsarek KS 130, AS 130.2, bez uchwytów	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9838161	1 * 1 szt.	520,00	260,00
Rama do wałków dociskających, do wytrząsarek platformowych, bez wałków, Klasa E	1	Heidolph Instruments	LLG-9839811	1 * 1 szt.	<del>858,00</del>	686,40
Uchwyt do kolb Erlenmeyera o poj. 250 mL, Rozm.4, maks. 12/platformę, Klasa B, C, D, E	1	Heidolph Instruments	LLG-9839819	1 * 1 szt.	164,20	128,96
Uchwyt na kolby do wytrząsarek KS/HS, typ AS 2.2, do kolb 50 mL	12	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9838092	1 * 1 szt.	<del>124,80</del>	62,40
Walek dociskający, do prawidłowego działania wymagane przynajmniej 2 szt.	4	Heidolph Instruments	LLG-9839812	1 * 1 szt.	<del>280,80</del>	224,64
Wytrząsarka OS 10 basic + przystawka uniwersalna AS 206.1 (Pakiet OS 10 basic)	3	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-6205470	1 * 1 szt.	<del>93 00,00</del>	3 720,00
Wytrząsarka RS 10 basic + przystawka uniwersalna AS.260.1 (Pakiet RS 10 basic)	3	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-6204402	1 * 1 szt.	<del>9 400,00</del>	3 640,00
Zapasowy walek dociskający, do platform wytrząsarek firmy Heidolph, Klasa D	1	Heidolph Instruments	LLG-9839870	1 * 1 szt.	234,00	187,20

### Wytrząsarki / Wytrząsarki o ruchu toczącym

Mieszadło rolkowe LLG-uniRoller 6	1	LLG Labware	LLG-6263650	1 * 1 szt.	<del>2 548,00</del>	1 019,20
-----------------------------------	---	-------------	-------------	------------	---------------------	----------

### Wytrząsarki / Wytrząsarki typu Vortex

Platforma na szalki Petriego, VX 7, do wytrząsarek VXR basic Vibrax®; szeroka	2	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9729907	1 * 1 szt.	<del>4 440,40</del>	1 008,28
Wytrząsarka o ruchu drgającym, mini Vortex SA6, do probówek, regulowana prędk. 2500 do 4500 obr/min	1	Bibby Scientific Ltd. (Stuart)	LLG-7982782	1 * 1 szt.	<del>4 042,86</del>	506,43
Wytrząsarka o ruchu okrężno-drgającym LLG-uniTEXER 1, z wtyczką EU	4	LLG Labware	LLG-6263490	<del>1 * 1 szt.</del>	<del>930,80</del>	<del>485,90</del>
Wytrząsarka o ruchu okrężno-drgającym LLG-uniTEXER, z głowicą uniwersalną, z wtyczką EU	1	LLG Labware	LLG-6261826	1 * 1 szt.	<del>4 448,00</del>	782,60
Wytrząsarka platformowa Titramax 1000 z modulem grzewczym, płaską pokrywą inkubatora. Zestaw	1	Heidolph Instruments	LLG-9839838	1 * 1 kpl.	<del>14 485,60</del>	12 767,04

# Pipetowanie, Dozowanie



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Dozowanie / Dozowniki butelkowe</b>						
Blok zaworu z cylindrem szklanym do dozownika EM 10 mL, Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6224969	1 * 1 szt.	440,00	98,00
Butelka 500 ml/A32, szkło brąz.	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6302906	1 * 1 szt.	36,66	18,33
Dozownik butelkowy LLG-uniTOPDISPENS 2 Duo, 1-10 mL	1	LLG Labware	LLG-6282283	1 * 1 szt.	2 199,60	1 047,43
Dozownik butelkowy LLG-uniTOPDISPENS 2, 2,5-30 mL	1	LLG Labware	LLG-6282278	1 * 1 szt.	1 383,20	661,14
Dozownik butelkowy, Acurex 501 compact; Poj. 0,2-2,0:0,1 mL, z butlą ze szkła bursztynowego 1000 mL	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411542	1 * 1 szt.	1 409,20	563,68
Dozownik butelkowy, Calibrex digital 520; Poj. 0.25 do 2 mL, Podz. 0.05 mL, regulowana poj.	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411529	1 * 1 szt.	1 586,00	634,40
Dozownik, PMP/PE, 1000 mL, VITLAB GmbH	4	VITLAB GmbH	VIT-814-82	1 * 1 szt.	35,00	24,50
Dozownik, PMP/PE, 500 mL, VITLAB GmbH	4	VITLAB GmbH	VIT-814-81	1 * 1 szt.	32,00	22,40
Elastyczny przewód dozujący do dozownika 1, 2, 5, 10 ml	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7051981	1 * 1 szt.	343,72	223,42
Elastyczny przewód dozujący do dozownika 25, 50, 100 ml	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7085260	1 * 1 szt.	367,64	238,97
Moduł dozujący do biurety cyfrowej / dozownika Akku Drive®, do napędu 9567000	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9282841NP	1 * 1 szt.	1 686,00	843,00
Zawór kontroli przepływu do Calibrex 525/530	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-7982544	1 * 1 szt.	344,24	172,12

## Dozowanie / Dozowniki ręczne

Dozownik ręczny, ripette® genX; z adapterem (Euro) do prądu zmiennego, 1-5000 µl	6	Ritter GmbH	LLG-9284202	1 * 1 szt.	2 594,80	1 556,88
Końcówki do dozowników ręcznych, PD; Poj. 0,10 mL, Niesterylne, 100/opak	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9280923NP	1 * 1 opak. (100 szt.)	276,00	165,60
Końcówki do dozowników ręcznych, PD; Poj. 50,00 mL, 25/opak	3	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9280941	1 * 1 opak. (25 szt.)	192,14	96,07
Przewód interfejsu USB do biurety Opus	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287758	1 * 1 szt.	482,04	313,33

## Miareczkowanie / Biurety

Biureta automatyczna, DURAN®, kl. AS, wzór Pelleta, Poj. 10:0,02 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6079718	1 * 1 szt.	1 154,40	554,11
Biureta automatyczna, DURAN®, kl. AS, wzór Pelleta, z zaworem szklanym, Poj. 25:0,05 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6056580	1 * 1 szt.	1 201,20	480,48
Biureta automatyczna, Schillinga, BORO 3.3 jasne; Poj.25mL, Podz. 0,05mL, pasek Schellbacha	10	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-6241904	1 * 1 szt.	427,44	204,24
Butla do biuret automatycznych, szkło brązowe, 2000 mL, NS 29/32	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6401048	1 * 1 szt.	154,44	54,05
Butla do biurety, DURAN, z wąską szyjką, bez szlif, 2000 mL	2	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7020795	1 * 1 szt.	174,51	34,90

## Miareczkowanie / Biurety automatyczne

Adapter gwintowany, PP, A 32 / A 28	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287846	1 * 1 szt.	30,16	18,10
Biureta automatyczna, DURAN, kl. AS, z kranem prostym, szklanym, 10:0,02 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6262205	1 * 1 szt.	250,12	100,05
Biureta automatyczna, DURAN, kl. AS, z kranem prostym, szklanym, 50:0,1 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6262207	1 * 1 szt.	250,12	100,05

## Miareczkowanie / Biurety cyfrowe

Adapter gwintowany, PP, A 38 / A 32	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6259967	1 * 1 szt.	46,54	23,27
Biureta cyfrowa solarus®, poj. 20 mL, dokładność= 0,2 (± A%) i precyzja=0,1 (≤ CV%) przy poj. 20 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287780	1 * 1 szt.	4 139,20	2 069,60
Biureta elektroniczna, EM 50 mL : 0,01 mL, Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	HIR-9390050	1 * 1 szt.	-	598,90
Kabel interfejsu do biurety cyfrowej Solarus	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287756	1 * 1 szt.	410,28	205,14
Końcówka dozująca do modułu miareczkującego akku-drive(R), Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287860	1 * 1 szt.	55,00	44,55
Moduł miareczkujący do akku-drive(R), do napędu 9567002, Hirschmann	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287843	1 * 1 szt.	2 081,00	1 040,50
Rurka wylotowa (zakrzywiona) do biurety / dozownika EM, Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9287776NP	1 * 1 szt.	101,00	90,90

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Miareczkowanie / Titratory</b>						
Wymienna nasadka TA 10 plus 10 ml, z brązową osłoną chroniącą przed promieniowaniem UV	3	SI Analytics GmbH	LLG-6204212	1 * 1 szt.	3-536,00	1 768,00
<b>Microfluidics / Strzykawkki do pomp</b>						
1/16 TUBE FITTING-8ml SS SYR, Harvard Apparatus	1	Harvard Apparatus	HSE-70-2246	1 * 1 szt.	4-047,80	733,46
<b>Naczynia wolumetryczne / Cylindry pomiarowe</b>						
Cylinder miarowy, BLAUBRAND®, szkło boro. 3.3, kl. A, wysoki, 25 mL, podz. 0.5 mL, +/- 0,5mL, H=170mm	7	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9274120	1 * 1 szt.	51,74	27,96
Cylinder miarowy, DURAN, forma niska, kl. B, biała podz., 25:1 mL, +/- 0,5 mL	20	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7021211P	1 * 1 szt.	57,40	40,79
Cylinder miarowy, DURAN, forma niska, kl. B, biała podz., 250:5 mL, +/- 2 mL	8	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-7021214	1 * 1 szt.	93,43	58,18
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, brąz. podz., 25:0,5 mL, +/- 0,25 mL, wys. 170 mm	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6700903	1 * 1 szt.	53,82	28,08
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, brąz. podz., 100:1 mL, +/- 0,5 mL, wys. 260 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6303988	1 * 1 szt.	60,58	31,68
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, brąz. podz., 2000:20 mL, +/- 10 mL, wys. 500 mm	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6206675	1 * 1 szt.	530,40	257,92
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 1000:10 mL, +/- 5 mL, wys. 470 mm	33	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274187	1 * 1 szt.	300,56	147,09
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 2000:20 mL, +/- 10 mL, wys. 500 mm	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274188	1 * 1 szt.	530,40	276,34
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 25:0,5 mL, +/- 0,25 mL, wys. 170 mm	11	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274182	1 * 1 szt.	53,82	26,95
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 250:2 mL, +/- 1 mL, wys. 335 mm	57	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274185	1 * 1 szt.	446,22	58,31
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 5:0,1 mL, +/- 0,05 mL, wys. 115 mm	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274180	1 * 1 szt.	52,78	28,70
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 50:1 mL, +/- 0,5 mL, wys. 200 mm	12	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274183	1 * 1 szt.	56,68	33,20
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., wysoki, 500:5 mL, +/- 2,5 mL, wys. 390 mm	55	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9274186	1 * 1 szt.	493,96	88,40
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, Schellbach, nieb. podz. 1000:1 mL, +/- 5 mL, wys. 470 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510191	1 * 1 szt.	308,36	185,02
Cylinder	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510191P	1 * 1 szt.	308,36	107,93
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, Schellbach, stopka szkl., 100:1 mL, +/- 0,5 mL, cert.	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6083666	1 * 1 szt.	84,76	31,36
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, Schellbach, stopka szkl., 250:2 mL, +/- 1 mL	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6082194P	1 * 1 szt.	438,06	104,10
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, stopka plast., cert., nieb. znak, 100:1mL, +/- 0,5 mL	14	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6053497	1 * 1 szt.	56,68	34,01
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, stopka plast., cert., nieb. znak, 1000:10mL, +/- 5 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6055041	1 * 1 szt.	250,42	150,07
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, stopka plast., nieb. znak, 50:1mL, +/- 0,5 mL	26	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6052366	1 * 1 szt.	52,26	33,97
Cylinder miarowy, DURAN, kl. B, nieb. podz., 500:5 mL, +/- 3,75 mL, wys. 390 mm, podstawa z tworzywa	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510189	1 * 1 szt.	424,54	69,89
Cylinder miarowy, PMP(TPX®), kl. A, wysoki, 2000 mL, nieb. podz. 20 mL, +/-10 mL, H=535 mm	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9274797	1 * 1 szt.	326,04	195,62
Cylinder miarowy, PMP, kl. A, wypukła podz., wysoki, 50:1 mL, +/- 0,5 mL	1	VITLAB GmbH	LLG-9274320	1 * 1 szt.	37,91	23,73
Cylinder miarowy, PMP, kl. A, wypukła skala, wysoki, 1000:10,00 mL, +/- 10 mL	6	VITLAB GmbH	LLG-9274562P	1 * 1 szt.	85,00	59,50
Cylinder miarowy, PMP, kl. A, wypukła skala, wysoki, 25:0,50 mL	2	VITLAB GmbH	LLG-9274520P	1 * 1 szt.	45,00	10,50
Cylinder miarowy, PMP, kl. A, wypukła skala, wysoki, 50:1,00 mL	2	VITLAB GmbH	LLG-9274528P	1 * 1 szt.	48,00	12,60
Cylinder miarowy, PMP, kl. A, wysoki, 10:0,2 mL, +/- 0,1 mL, wys. 145 mm, śred. 15 mm	2	VITLAB GmbH	LLG-6262204P	1 * 1 szt.	33,54	20,16
Cylinder miarowy, PMP, kl. A+, wysoki, 100 mL, podz. 1 mL, +/- 0,5 mL, H=250 mm	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9274793	1 * 1 szt.	59,02	35,41
Cylinder miarowy, PMP, kl. A+, wysoki, 50 mL, podz. 1 mL, +/- 0,5 mL, H=200 mm	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9274792	1 * 1 szt.	43,46	25,90
Cylinder miarowy, PP, kl. B, wypukła, niebieska podz., wysoki, 2000:20 mL, +/- 20 mL	3	VITLAB GmbH	LLG-9274415	1 * 1 szt.	460,58	100,36
Cylinder miarowy, PP, kl. B, wysoki, 100 mL, podz. 1 mL, +/- 1 mL, H=250 mm	5	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9274763	1 * 1 szt.	49,03	11,42
Cylinder miarowy, PP, wysoki, niebieska podz., 250:2 mL, +/- 2 mL	11	Kartell S.p.A.	LLG-9274754P	1 * 1 szt.	50,43	15,04
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., niski, 50:1 mL, +/- 1 mL	9	VITLAB GmbH	LLG-7060691	1 * 1 szt.	20,07	12,05
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., niski, 100:2 mL, +/- 2mL	5	VITLAB GmbH	LLG-7008999	1 * 1 szt.	22,78	13,67
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 10:0,2 mL, +/- 0,2 mL	1	VITLAB GmbH	LLG-7009005	1 * 1 szt.	45,43	7,57
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 100:1 mL, +/- 1 mL	8	VITLAB GmbH	LLG-7009014	1 * 1 szt.	34,42	20,65
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 2000:20 mL, +/- 20 mL	1	VITLAB GmbH	LLG-7009026	1 * 1 szt.	469,46	84,58
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 25:0,5 mL, +/- 0,5 mL	1	VITLAB GmbH	LLG-7009008	1 * 1 szt.	44,00	8,40
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 250:2 mL, +/- 2 mL	3	VITLAB GmbH	LLG-7009017	1 * 1 szt.	54,70	32,82

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Cylinder miarowy, SAN, kl. B, wypukła niebieska podz., wysoki, 50:1 mL, +/- 1 mL	1	VITLAB GmbH	LLG-7009011	1 * 1 szt.	24,13	14,47
Cylinder miarowy, szkło BORO 3.3, kl. A, niebieska podz., 25 mL, +/- 0,25 mL, wys. 160 mm	5	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9274172	1 * 1 szt.	51,48	22,36
<b>Naczynia wolumetryczne / Cylindry pomiarowe z korkiem</b>						
Cylinder miarowy Simax, klasa A, 500 ml, forma wysoka, z nieb. podz., z plastikim korkiem NS 34/35	20	Bohemia Cristal	LLG-6316349	1 * 1 szt.	441,39	91,90
Cylinder miarowy, DURAN, kl. A, nieb. podz., stopka szklana, 250:2 mL, +/- 1 mL, korek PE NS 29/32	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6401101	1 * 1 szt.	205,66	113,11
Cylinder miarowy, DURAN, kl. B, nieb. podz., 1000:10 mL, +/-5 mL, H=510mm, ze szlifem i korkiem PE	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510940P	1 * 1 szt.	383,76	300,48
<b>Naczynia wolumetryczne / Kolby pomiarowe</b>						
Kolba miarowa klasy A, poj 100 ml	10	Günther Ehle Glasinstrumenten-	LLG-9276757P	1 * 1 szt.	156,00	46,80
Kolba miarowa, BLAUBRAND®, szkło boro.3.3, kl. A, 1000 mL, nieb. podz. +/- 0,4 mL, kork PP, NS 24/29	5	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9276453	1 * 1 szt.	230,36	105,02
Kolba miarowa, BLAUBRAND®, szkło boro.3.3, kl. A, 500 mL, nieb. podz. +/- 0,25 mL, kork PP, NS 19/26	3	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9276452	1 * 1 szt.	130,26	59,40
Kolba miarowa, BLAUBRAND®, szkło bursztynowe, kl. A, 20 ml, +/- 0,04 mL, korek szklany NS 10/19	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7018568	1 * 1 szt.	146,38	79,06
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, bez szlif, nieb. podz., 50 mL, +/- 0,06 mL, H=140 mm	13	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276719P	1 * 1 szt.	63,96	19,19
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, brąz. podz., korek PE, 10 mL, +/- 0,04 mL, Szlif NS 10/19, wys. 90 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276759	1 * 1 szt.	80,34	34,54
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, brąz. podz., korek PE, 100 mL, +/- 0,1 mL, Szlif NS 12/21, wys. 170 mm	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276764	1 * 1 szt.	100,88	42,11
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, brąz. podz., korek PE, 200 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 14/23, wys 210 mm	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276766	1 * 1 szt.	114,66	56,16
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, brąz. podz., korek PE, 500 mL, +/- 0,25 mL, Szlif NS 19/26, wys 260 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276768	1 * 1 szt.	140,92	75,57
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, bursztynowa, biała podziałka, z korkiem szklanym, 10 mL, +/- 0,025 mL	20	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276502	1 * 1 szt.	159,64	79,87
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, bursztynowa, biała podziałka, z korkiem szklanym, 2000 mL, +/- 0,6 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276514P	1 * 1 szt.	561,60	317,62
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, bursztynowa, biała podziałka, z korkiem szklanym, 50 mL, +/- 0,8 mL	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276506	1 * 1 szt.	164,32	82,37
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 10 mL, +/- 0,025 mL, Szlif NS 7/16, wys. 90 mm	46	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276682	1 * 1 szt.	80,34	35,64
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 100 mL, +/- 0,1 mL, Szlif NS 12/21, wys. 170 mm	10	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276689	1 * 1 szt.	100,88	39,74
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 1000 mL, +/- 0,4 mL, Szlif NS 24/29, wys. 300 mm	25	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276695	1 * 1 szt.	243,62	113,75
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 200 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 14/23, wys. 210 mm	20	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276691	1 * 1 szt.	114,66	51,37
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 2000 mL, +/- 0,6 mL, Szlif NS 29/32, wys. 370 mm	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276696	1 * 1 szt.	332,80	168,48
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 250 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 14/23, wys. 220 mm	37	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276692	1 * 1 szt.	118,30	53,11
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 5 mL, +/- 0,025 mL, Szlif NS 7/16, wys. 70 mm	9	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276680	1 * 1 szt.	80,34	38,63
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 50 mL, +/- 0,6 mL, Szlif NS 12/21, wys. 140 mm	15	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276687	1 * 1 szt.	91,00	36,54
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, nieb. podz., korek PE, 500 mL, +/- 0,25 mL, Szlif NS 19/26, wys. 260 mm	10	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276693	1 * 1 szt.	140,92	74,88
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, z korkiem z PP, bursztynowa, 200 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 14/23	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276707	1 * 1 szt.	186,94	91,52
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, z korkiem z PP, bursztynowa, 2000 mL, +/- 0,6 mL, Szlif NS 29/32	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276712	1 * 1 szt.	518,44	291,94
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, z korkiem z PP, bursztynowa, 250 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 14/23	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276708	1 * 1 szt.	206,96	97,76
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, z korkiem z PP, bursztynowa, 5 mL, +/- 0,025 mL, Szlif NS 7/16	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276699	1 * 1 szt.	140,92	67,60
Kolba miarowa, DURAN, kl. A, z korkiem z PP, bursztynowa, 500 mL, +/- 0,25 mL, Szlif NS 19/26	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9276709	1 * 1 szt.	257,14	122,2
Kolba miarowa, PMP, kl. B, 50 mL, ±0.10 mL, H=150 mm, z korkiem z PP Szlif NS 12/21	2	VITLAB GmbH	LLG-9276672	1 * 1 szt.	56,89	35,55
Kolba miarowa, PP, kl. B, 100 ml, +/- 0,2 mL, H=180 mm, z zakrętką z PP GL 18	4	VITLAB GmbH	LLG-7009037	1 * 1 szt.	48,31	32,24
Kolba miarowa, PP, kl. B, 1000 ml, +/- 0,8 mL, H=310 mm, z zakrętką z PP GL 32	2	VITLAB GmbH	LLG-7009043	1 * 1 szt.	72,18	45,11
Kolba miarowa, PP, kl. B, z korkiem; Poj. 50 mL	10	Kartell S.p.A.	LLG-9276957	1 * 1 szt.	66,77	25,26
Kolba miarowa, szklana, kl. A; Poj. 500 mL, +/- 0,15 mL, Szlif NS 19/26	1	Poulsen & Graf GmbH	LLG-9288064P	1 * 1 szt.	102,44	51,22
Kolba miarowa, szkło BORO 3.3, kl. A, 5 mL, nieb. podz., Szlif NS 10/19, Tol. 0,025± mL	39	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9276600	1 * 1 szt.	52,00	19,39
Kolba miarowa, szkło BORO 3.3, kl. A, 50 mL, nieb. podz., Szlif NS 14/23, Tol. 0,060± mL	28	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9276605	1 * 1 szt.	65,52	25,33
Kolba miarowa, szkło boro. bursztynowe, kl. A, biała podz., 100 mL, +/- 0,1mL, z korkiem PE NS 12/21	100	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9276626	1 * 1 szt.	123,76	45,99
Kolba miarowa, szkło boro. bursztynowe, kl. A, biała podz., 500 mL, +/- 0,25mL, z korkiem PE NS19/26	10	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9276630	1 * 1 szt.	235,56	91,97
<b>Pipety / Akcesoria do pipet</b>						
Pojemnik do sterylizacji pipet, podstawa okrągła, wys. 450 mm, śr. 65 mm, dł. efekt. 442 mm	2	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9010793	1 * 1 szt.	546,52	344,31

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Pojemnik do sterylizacji pipet; podstawa okrągła, Wys. 500 mm, Śred. 80 mm, Dł. efekt. 492 mm	1	BOCHEM Instrumente GmbH	LLG-9010795	1 * 1 szt.	615,52	393,93
Smoczki do pipet, z silikonu, poj. 1 ml, 10/opak, C529.1	5	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7044063	1 * 1 opak. (10 szt.)	67,34	60,61
Zbiornik dla strzykawek / pipet 187-150 ml, SOCOREX	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-1200421NP	1 * 1 szt.	-	31,91

## Pipety / Gruszki do pipet

Gruszka do biuret / pipet, miękkie czerwono-brązowe PVC, z otworem 6 mm., poj. 225 mL, śred. 84 mm	5	Deutsch & Neumann GmbH	LLG-9115487	1 * 1 szt.	76,75	36,54
Smoczek z silikonu, do odsysania, poj 2 mL, 5/opak, C530.1	4	Carl Roth GmbH & Co. KG	LLG-7054485	1 * 1 opak. (5 szt.)	53,04	46,14

## Pipety / Kapilary

Kapilary ringcaps®, DURAN, 1 wskaźnik pierścieniowy, 20 µL, dokładność +/- 0,25%, 250/opak	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9600120	1 * 1 opak. (250 szt.)	412,06	63,87
Kapilary ringcaps®, DURAN, 2 wskaźniki pierścieniowe, 50+100 µL, dokładność +/- 0,25%, 250/opak	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9600299	1 * 1 opak. (250 szt.)	420,42	60,06
Przyrząd do pipetowania, micro, do kapilar jednorazowych oraz pipet o poj. < 1 mL	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9288200	1 * 1 szt.	244,90	144,09

## Pipety / Końcówki do pipet

Końcówki do pipet, niesterylne, 5-300 µL, bezbarwne, 1000/worek	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409673	1 * 1 opak. (1000 szt.)	122,72	67,30
Końcówki do pipet z filtrem, LLG, 1-100 µl, bezbarwne, 10 pudełek po 96 szt.	2	LLG Labware	LLG-9409035P	1 * 1 opak. (960 szt.)	419,64	109,15
Końcówki do pipet z filtrem, LLG, 100-1000 µl, bezbarwne, 10 raków x 96 szt.	1,8	LLG Labware	LLG-9409037	1 * 1 opak. (960 szt.)	414,44	240,38
Końcówki do pipet, 0,2 - 10 µl, przezroczyste, 1000/worek	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6205809	1 * 1 opak. (1000 szt.)	133,64	78,85
Końcówki do pipet, 1 - 200 µl, żółte, 1000/worek	0,4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6204926	1 * 1 opak. (1000 szt.)	88,92	46,09
Końcówki do pipet, 1 - 250 µl, przezroczyste 1000/worek	1,1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6200570NP	1 * 1 opak. (1000 szt.)	141,00	70,50
Końcówki do pipet, 776 PIPET TIP, 100 µl, w pudełku, 10 raków x po 96 szt.	4	Perkin Elmer (CaliperLS)	LLG-1205031NP	1 * 1 opak. (960 szt.)	-	533,09
Końcówki do pipet, bezbarwne, 0,1-10 µL, Typ A, B, E, F, G, H, I, J, 10 pudełek x 96 tips	0,2	Ratiolab GmbH	LLG-9409174	1 * 1 opak. (960 szt.)	240,14	160,09
Końcówki do pipet, LLG-economy 2.0, PP, 0,1-10 µl, przezroczyste, 10 x 96 tips w raku	1	LLG Labware	LLG-4668776	1 * 1 opak. (960 szt.)	252,00	118,86
Końcówki do pipet, LLG-economy 2.0, PP, 100-1000 µl, niebieskie, 1000 w worku	4	LLG Labware	LLG-4668784	1 * 1 opak. (1000 szt.)	73,84	36,92
Końcówki do pipet, LLG-economy 2.0, PP, 1-200 µl, przezroczyste, 10 x 96 tips w raku	10	LLG Labware	LLG-4668778	1 * 1 opak. (960 szt.)	230,36	115,07
Końcówki do pipet, LLG-Low Retention z filtrem, sterylne, przezroczyste, 0.1-10 µl, 10x96 w raku	31	LLG Labware	LLG-4668784	1 * 1 opak. (960 szt.)	462,80	221,07
Końcówki do pipet, niesterylne, 20 ul; 1000/opak	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-1204353NP	1 * 1 opak. (1000 szt.)	142,00	88,48
Końcówki do pipet, OMNITP, przezroczyste, poj. 100 -1000 µl, 100/opak	10	PROFILAB s.c.	LLG-1211579	1 * 1 opak. (100 szt.)	-	55,00
Końcówki do pipet, PP, 5-300 ul; 1000/worek	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409196	1 * 1 opak. (1000 szt.)	74,00	57,51
Końcówki do pipet, przezroczyste, 1- 200 µL, Typ A, B, E, F, G, H, I, J, 10 pudełek x 96 tips	1	Ratiolab GmbH	LLG-9409178	1 * 1 opak. (960 szt.)	209,82	131,10
Końcówki do pipet, przezroczyste, 1000 µL, Dł. 72,0 mm, 4x250 worek	0,25	SOCOREX ISBA SA	LLG-9282120	1 * 1 opak. (1000 szt.)	174,20	95,81
Końcówki do pipet, przezroczyste, 1000 µL, Dł. 79,1 mm, 10x60 rack, 307.1000R	0,4	SOCOREX ISBA SA	LLG-9282119	1 * 1 opak. (600 szt.)	452,40	271,44
Końcówki do pipet, przezroczyste, 1-5 mL, Typ D/E, do Finnipette F1/F2 i Dr.Lange.bezbarwne,75/kart	5	Ratiolab GmbH	LLG-9409140	1 * 1 opak. (75 szt.)	53,56	32,11
Końcówki do pipet, przezroczyste, 200 µL, Dł. 49,4 mm, 2x500 worek	0,5	SOCOREX ISBA SA	LLG-9282105	1 * 1 opak. (1000 szt.)	174,20	106,26
Końcówki do pipet, przezroczyste, 200 µL, Dł. 51,1 mm, 10x96 rack	0,6	SOCOREX ISBA SA	LLG-9282108NP	1 * 1 opak. (960 szt.)	292,00	230,68
Końcówki do pipet, Tip-Box N, niesterylne, 0.1-20 µL, 5 pudełek x 96 końc.	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9408900	1 * 1 opak. (480 szt.)	163,00	132,03
Końcówki do pipet, w pudełkach Tip-Box Bio-Cert 50-1000 µL, PP, 10 pudełek x 96 (960/opak)	16	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409722	1 * 1 opak. (960 szt.)	410,28	328,22
Końcówki do pipet, z filtrem PE-HD, 1-20 µL sterylne, 960/Box	17	Ratiolab GmbH	LLG-6262867	1 * 1 opak. (960 szt.)	437,53	280,04
Końcówki do pipet, z filtrem, 50-800 µL; 8x60/opak+pudełko	10	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-2200648	1 * 1 opak. (480 szt.)	250,00	202,50
Końcówki do pipet, z filtrem, Socorex, 1000 µL, bezbarwne, 10x100	5	SOCOREX ISBA SA	LLG-6205006	1 * 1 opak. (1000 szt.)	4378,00	275,60
Końcówki do pipet, żółte, 1- 200 µL, Typ A, B, E, F, G, H, I, J, 10 pudełek x 96 tips	0,6	Ratiolab GmbH	LLG-9409176	1 * 1 opak. (960 szt.)	214,14	142,76
Końcówki do pipet, żółte, niesterylne, Poj. 2 do 200 µL, 10 x 1000 końc. w worku	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9409195	1 * 1 opak. (10000 szt.)	438,00	346,02
Końcówki do pipet, Żółte, Poj. 200 µL, Dł. 49,0 mm, 10x96 rack	0,2	SOCOREX ISBA SA	LLG-9282115	1 * 1 opak. (960 szt.)	484,00	279,80
Pudełko z dozownikiem, do bezpyłowego przechowywania końcówek do pipet, 2 komory, 160x140mm, H=365mm	1	Köhler Technische Produkte	LLG-9301540	1 * 1 szt.	865,28	432,64
Puste pudełka na 60 końcówek do pipet, o poj. 1000 µL, autoklawowalne, z przykrywką, 8/opak	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-6204882	1 * 1 opak. (8 szt.)	109,20	54,60
Wkłady uzupełniające końcówek do pipet ePT.I.P.S. LoRetention, 2-200 µL, dł. 59 mm, 960/Box	4	Eppendorf AG	LLG-9409497	1 * 1 opak. (960 szt.)	337,48	253,11

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
----------------	----------------	-----------	------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

## Pipety / Pipety automatyczne

Adapter na pipety Pasteur'a do pipet Socorex 835, 2 mL, SOCOREX	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-6230742	1 * 1 szt.	120,64	60,32
Filtry do pipety automatycznych, standard do 1000 µl, 50/opak, Sartorius	2	Sartorius Weighing (Biohit)	LLG-7622328	1 * 1 opak. (50 szt.)	148,72	89,23
Pipeta automatyczna DiscoveryPro, 1000 µl, DP100, HTL	1	HTL-STREFA S.A.	LLG-1214373	1 * 1 kpl.	456,00	364,80
Pipeta automatyczna LABMATE, 1000 µl, LMP1000, HTL	1	HTL-STREFA S.A.	LLG-1214372	1 * 1 kpl.	395,00	316,00
Pipeta automatyczna z tłokiem, Labopetor mikro, 5-25 ul	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510229P	1 * 1 kpl.	419,00	125,70
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Acura electro 936, 0,5-10 mL	2	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411682	1 * 1 szt.	2584,40	1292,20
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Acura® manual XS, 2 do 20 µL, podz. 0,02 µL, SOCOREX	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411643	1 * 1 szt.	1232,40	739,44
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Acura® manual XS, 20 do 200 µL, podz. 0,2 µL, SOCOREX	2	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411646	1 * 1 szt.	1232,40	739,44
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Calibra digital 822, 0,2-2,0 µL, Podz. 0,1 µL, SOCOREX	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411473	1 * 1 szt.	1274,00	764,40
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG, 500 do 5000 µL	1	LLG Labware	LLG-9280006	1 * 1 szt.	738,40	236,97
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG-proMPL, 0,2-2 µL	5	LLG Labware	LLG-6270420	1 * 1 szt.	1014,00	616,27
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG-proMPL, 10-100 µL	3	LLG Labware	LLG-6270423	1 * 1 szt.	1014,00	616,27
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG-proMPL, 100-1000 µL	2	LLG Labware	LLG-6270425	1 * 1 szt.	1014,00	616,27
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG-proMPL, 500-5000 µL	2	LLG Labware	LLG-6270426	1 * 1 szt.	1014,00	616,27
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, LLG-proMPL, 1000-10000 µL	3	LLG Labware	LLG-6270427	1 * 1 szt.	1014,00	616,27
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Transferpette S Digital, 20-200 µL	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9280054	1 * 1 szt.	1150,24	575,12
Pipeta automatyczna, 1-kanalowa, Transferpette S Digital; 0.5-10 µL	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9280051	1 * 1 szt.	1287,00	643,50
Pipeta automatyczna, labopette®, 20 - 250 µl, z wyrzutnikiem, Hirschmann	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6229869	1 * 1 szt.	671,00	335,50
Pipeta elektroniczna, 0,20-10 ul	1	Jencons Laboratory	JEN-480-023NP	1 * 1 szt.	1849,00	739,60
Pipeta elektroniczna, 5-100 ul, ze statywem i ładowarką	1	Jencons Laboratory	JEN-480-024NP	1 * 1 szt.	1693,00	677,20
Pipeta jednokanalowa, labopette® electronic, 10 - 250 µl, Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6200569NP	1 * 1 szt.	817,00	571,90
Pipeta o zmiennej pojemności 0,5-10 ul, Micro	1	Jencons Laboratory	JEN-480-000MNP	1 * 1 szt.	559,00	223,60
Pipeta o zmiennej pojemności 50-200ul	1	Jencons Laboratory	JEN-480-002NP	1 * 1 szt.	572,00	228,80
Pipeta o zmiennej pojemności 5-50 ul	1	Jencons Laboratory	JEN-480-001NP	1 * 1 szt.	510,00	204,00
Statyw karuzelowy na 5 pipet proLine®	1	BIOHIT Deutschland GmbH	LLG-7609932NP	1 * 1 szt.	-	282,09
Statyw nastołowy na 3 pipety jednokanalowe Transferpette®	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9280521	1 * 1 szt.	208,00	166,40
Statyw z ładowarką do dozowników Multipette	1	Eppendorf AG	LLG-6288692	1 * 1 szt.	1206,40	844,48
Statyw-ładowarka do 1 pipety elektronicznej, 230 V, Hirschmann	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6200740NP	1 * 1 szt.	366,00	333,06
Statwy do pipet jednokanalowych, Typ 337, 7-miejscowy, jasnoszary	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411491	1 * 1 szt.	413,40	289,38
Statwy do pipet jednokanalowych, Typ 337, 7-miejscowy, jasnozielony	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-9411493	1 * 1 szt.	413,40	289,38
Uchwyty na pipety Clamp-Ette®; PP, Wym. 110 x 45 x 105 mm	5	Heathrow Scientific LLC	LLG-9280012	1 * 1 szt.	135,72	67,86
Zestaw pipet automatycznych Research plus, 2-20µL, 20-200µL, 100-1,000µL + 1op.końc.do każdej pipety	1	Eppendorf AG	LLG-9283229	1 * 1 szt.	3452,80	2 416,96

## Pipety / Pipety jednomiarowe

Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. A, brązowa podz., 20 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7900306P	1 * 1 szt.	44,00	15,84
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., 2 mL, z 1 kreską	10	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4665142	1 * 1 szt.	26,83	16,05
Pipeta jednomiarowa, AS-Glas, kl. AS, brązowa podz., 5 mL, z 1 kreską	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4665143	1 * 1 szt.	32,29	19,11
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., 2,0 mL, z 2 kreskami	6	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-7984006	1 * 1 szt.	35,41	22,17
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 3 mL, +/- 0,01 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6303738	1 * 1 szt.	29,12	16,77
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 6 mL, +/- 0,015 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6300025	1 * 1 szt.	41,86	27,13
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 7 mL, +/- 0,015 mL	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6300026	1 * 1 szt.	41,86	19,76
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 8 mL, +/- 0,02 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6077361	1 * 1 szt.	41,86	27,13
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 9 mL, +/- 0,02 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6300299	1 * 1 szt.	41,86	25,12
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 20 mL, +/- 0,03 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6084029	1 * 1 szt.	42,64	25,17
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 30 mL, +/- 0,03 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6057101	1 * 1 szt.	52,00	31,41
Pipeta jednomiarowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 40 mL, +/- 0,06 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6077366	1 * 1 szt.	56,68	33,61

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 50 mL, +/- 0,05 mL	7	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6054343	1 * 1 szt.	56,94	34,11
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 1 kreską, 100 mL, +/- 0,08 mL	7	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6055472	1 * 1 szt.	78,00	45,11
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 2 kreskami, 2 mL, +/- 0,01 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6801020	1 * 1 szt.	35,36	23,30
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 2 kreskami, 3 mL, +/- 0,01 mL	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6056820	1 * 1 szt.	37,70	24,01
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 2 kreskami, 25 mL, +/- 0,03 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6801023	1 * 1 szt.	55,90	34,38
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., z 2 kreskami, 100 mL, +/- 0,08 mL	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6800124	1 * 1 szt.	96,98	57,51
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 1,0 mL, +/- 0,008 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273270	1 * 1 szt.	26,52	12,93
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 2,0 mL, +/- 0,01 mL	10	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273271	1 * 1 szt.	26,52	14,84
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 2,5 mL, +/- 0,01 mL	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273272	1 * 1 szt.	35,40	19,83
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 25,0 mL, +/- 0,03 mL	59	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273284	1 * 1 szt.	43,68	25,87
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 50,0 mL, +/- 0,05 mL	86	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273286	1 * 1 szt.	56,94	30,70
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., z 1 kreską, 100,0 mL, +/- 0,08 mL	92	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273288	1 * 1 szt.	78,00	48,12
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 0,5 mL, +/- 0,008 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273258	1 * 1 szt.	23,14	11,37
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 1 mL, +/- 0,012 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273259	1 * 1 szt.	23,66	10,40
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 2 mL, +/- 0,015 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273260	1 * 1 szt.	23,66	11,50
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 10 mL, +/- 0,03 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273263	1 * 1 szt.	31,72	15,91
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 20 mL, +/- 0,045 mL	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273265	1 * 1 szt.	39,00	21,84
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 25 mL, +/- 0,045 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273266	1 * 1 szt.	39,78	21,34
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 50 mL, +/- 0,075 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273268	1 * 1 szt.	48,62	26,21
Pipeta jednomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., z 1 kreską, 100 mL, +/- 0,12 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9273269	1 * 1 szt.	65,26	41,81
Pipeta jednomicowa, Silberbrand Eterna, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., 1 mL	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9273002	1 * 1 szt.	22,88	10,98
Pipeta jednomicowa, szkło sodowe, kl. AS, niebieska podz., 1 kreską, 15:0,030 mL	48	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9272267	1 * 1 szt.	36,92	22,81

### Pipety / Pipety Pasteura

Pipety Pasteura, PE, z podziałką, niesterylne, 1,5 mL dł. 230 mm, 400/opak	8	Ratiolab GmbH	LLG-7200111	1 * 1 opak. (400 szt.)	109,25	58,24
Pipety Pasteura, szkło sodowe, cienko ciągniona końcówka, ISO 7712., długie, 230 mm, 250/opak	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6070423	1 * 1 opak. (250 szt.)	68,54	43,23

### Pipety / Pipety serologiczne

Pipety serologiczne, 1 ml, 500/opak	0,9	Ratiolab GmbH	LLG-6231265	1 * 1 opak. (500 szt.)	340,96	184,40
-------------------------------------	-----	---------------	-------------	------------------------	--------	--------

### Pipety / Pipety wielomicowe

Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 1, 1:0,01 mL, +/- 0,007 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6304382P	1 * 1 szt.	26,52	15,91
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 1, 2:0,01 mL, +/- 0,01 mL	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6304383P	1 * 1 szt.	34,58	20,71
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 1, 2:0,02 mL, +/- 0,01 mL, 360 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6900231P	1 * 1 szt.	26,52	15,91
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 1, 5:0,05 mL, +/- 0,03 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6054344P	1 * 1 szt.	30,94	18,53
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 2, 0,5:0,01 mL, +/- 0,006 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272350	1 * 1 szt.	33,54	14,26
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 2, 20:0,1 mL, +/- 0,1 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272358	1 * 1 szt.	61,40	26,00
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 2, 5:0,1 mL, +/- 0,03 mL	15	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6202713	1 * 1 szt.	29,42	12,15
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 3, 0,5:0,01 mL, +/- 0,06 mL	12	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6059364	1 * 1 szt.	33,54	13,51
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 3, 2:0,1 mL, +/- 0,01 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6202868	1 * 1 szt.	26,52	11,51
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 3, 5:0,1 mL, +/- 0,03 mL	12	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6059800	1 * 1 szt.	29,42	12,15
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 3, 50:0,2 mL, +/- 0,02 mL	7	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6234515	1 * 1 szt.	403,48	46,09
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., 1:0,1 mL, +/- 0,1 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6225600	1 * 1 szt.	31,98	19,15
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., 2:0,2 mL, +/- 0,15 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6225601	1 * 1 szt.	31,98	19,15
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 0,5:0,01 mL, +/- 0,0075 mL	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272366	1 * 1 szt.	29,80	8,67
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 1:0,01 mL, +/- 0,01 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272367	1 * 1 szt.	49,76	7,94
Pipeta wielomicowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 25:0,1 mL, +/- 0,15 mL	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272375	1 * 1 szt.	40,30	17,12

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Pipeta wielomiarowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 5:0,05 mL, +/- 0,045 mL	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272371	1 * 1 szt.	22,36	9,66
Pipeta wielomiarowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 5:0,1 mL, +/- 0,045 mL	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272372	1 * 1 szt.	20,54	9,01
Pipeta wielomiarowa, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., Typ 3, 10:0,1 mL, +/- 0,075 mL	6	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9272373	1 * 1 szt.	22,36	9,64
Pipeta wielomiarowa, AR-Glas, kl. B, serologiczna, brązowa podz., 10:0,10 mL, +/- 0,075 mL, 360 mm	5	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510390	1 * 1 szt.	37,96	23,73
Pipeta wielomiarowa, AR-Glas, kl. B, serologiczna, brązowa podz., 25:0,10 mL, +/- 0,15 mL, 450 mm	3	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6510389	1 * 1 szt.	67,08	41,93
Pipeta wielomiarowa, BLAUBRAND® ETERNA, AR-Glas, kl. AS, brązowa podz., typ 2, 2 mL : 0,02 mL	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9272003	1 * 1 szt.	22,62	11,31
Pipeta wielomiarowa, BLAUBRAND®, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., typ 2, 0,5 mL : 0,01 mL	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9272016P	1 * 1 szt.	31,46	15,10
Pipeta wielomiarowa, BLAUBRAND®, AR-Glas, kl. AS, niebieska podz., typ 3; 0,5 mL : 0,01 mL	5	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9272105	1 * 1 szt.	31,46	15,10
Pipeta wielomiarowa, BLAUBRAND®, kl. AS, niebieska podz., typ 2, 2 mL : 0,02 mL	2	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4665144	1 * 1 szt.	26,57	13,79
Pipeta wielomiarowa, BLAUBRAND®, kl. AS, niebieska podz., typ 2, 5 mL : 0,05 mL	4	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-4665145	1 * 1 szt.	31,51	16,16
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, enzymatyczna, 2:0,02 mL, 360 mm	11	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6401141P	1 * 1 szt.	35,10	10,53
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, enzymatyczna, niebieska podz., 0,5:0,01 ml, 360 mm	11	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7072195P	1 * 1 szt.	33,28	9,98
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, enzymatyczna, niebieska podz., 1:0,01 ml, 360 mm	11	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7072196P	1 * 1 szt.	36,14	10,84
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, niebieska podz., 5:0,1 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6303021P	1 * 1 szt.	41,08	24,65
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, z paskiem Schellbacha, niebieska podz., 10:0,1 ml, wkładka z bawełny	8	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7072371P	1 * 1 szt.	41,08	24,65
Pipeta wielomiarowa, kl. AS, z paskiem Schellbacha, niebieska podz., 5:0,05 mL, wkładka z bawełny	4	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6401221P	1 * 1 szt.	41,08	24,65
Pipeta wielomiarowa, serologiczna, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., 5:0,1 mL, +/- 0,045 mL	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6056581	1 * 1 szt.	32,76	21,84
Pipeta wielomiarowa, Silberbrand Eterna, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., typ 3, 10 mL : 0,1mL, z wata	3	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9272077	1 * 1 szt.	20,80	9,98
Pipeta wielomiarowa, Silberbrand Eterna, AR-Glas, kl. B, brązowa podz., typ 3, 5 mL : 0,05mL, z wata	5	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9272075	1 * 1 szt.	20,80	9,98
Pipeta wielomiarowa, szkło sodowe, kl. AS, niebieska podz., Typ 3, 50:0,1 mL, +/- 0,200 mL	1	ISOLAB Laborgeräte GmbH	LLG-9272256	1 * 1 szt.	429,48	53,45

## Pipety / Przyrządy do pipetowania

Akumulator NiMH-akku do Accu-Jet ®	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9281096	1 * 1 szt.	70,00	63,00
Ładowarka do baterii, Accu-Jet ® pro	1	BRAND GMBH + CO.KG	LLG-9281093	1 * 1 szt.	57,00	42,75
Mikropipetor (aplikator) do kapilar, komplet z dwoma adapterami, Hirschmann	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-6077251	1 * 1 szt.	120,12	24,02
Przyrząd do pipetowania, Pipette-Pump; czerwony, do pipet o poj. do 25,0 mL	12	Bel-Art Products	LLG-9273865	1 * 1 szt.	273,16	109,26
Przyrząd do pipetowania, Pipette-Pump; zielony, do pipet o poj. do 10,0 mL	2	Bel-Art Products	LLG-9273864	1 * 1 szt.	198,33	79,33
Strzykawka samonapełniająca + uchwyt na fiolkę 5 ml + przewód zasilający z końcówką Luer'a	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-1200423NP	1 * 1 szt.	-	218,65

## Pompy / Pompy perystaltyczne

Dysza węży, PVDF, Heidolph Instruments	1	Heidolph Instruments	LLG-7659793	1 * 1 szt.	96,20	62,53
Głowica CA12 do pomp perystaltycznych serii MCP i BVP, 12 kanałów, 8 rolek, przepł. 0,002-230 mL/min, Ismatec	1	Cole-Parmer GmbH (Ismatec)	ISM- ISM 733	1 * 1 szt.	3751,00	3 000,80
Głowica do pomp perystaltycznych Heidolph; Typ C12, możliwość podł. 12 małych kaset	1	Heidolph Instruments	LLG-9829287	1 * 1 szt.	10493,60	6 820,84
Głowica do pomp perystaltycznych rotarus®, typ MKF 8-4, 8-kanałowa do węży ze stoperami, 4-rolki	1	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-9880383	1 * 1 szt.	10348,00	6 933,16
Jednokanałowa głowica do pomp SP standard, gr ścianki węży 1,6mm, 0,5 do 3644mL/min do pompHei-FLOW	1	Heidolph Instruments	LLG-9829254	1 * 1 szt.	1903,20	1 237,08
Kaseta do napędów pomp perystaltycznych Hei-FLOW, mała, przepływ 0,005-40,8 mL/min	4	Heidolph Instruments	LLG-9829288	1 * 1 szt.	1294,80	841,62
Komplet zacisków na wężyki SB-2V, Ismatec/ Cole-Parmer	2	Cole-Parmer GmbH (Ismatec)	ISM- ISM 010	1 * 1 szt.	-	456,77
Pedał start/stop do użytku z napędami pomp PD5101/PD5106/PD5201/PD5206	1	Heidolph Instruments	LLG-6202793	1 * 1 szt.	962,00	625,30
Pompa perystaltyczna Heidolph Hei-FLOW Precision 01, bez głowicy, prędkość 4-120 obr./min	1	Heidolph Instruments	LLG-9829244	1 * 1 szt.	15974,40	10 383,36
Pompa perystaltyczna Heidolph Hei-FLOW Precision 06, bez głowicy, prędkość 20-600 obr./min	1	Heidolph Instruments	LLG-9829245	1 * 1 szt.	15423,20	10 025,08
Pompa perystaltyczna LLG-uni PERISTALTICPUMP 3, z głowicą, Pharmed® złącza węży ID 6,4 mm, AD 9,6 mm	1	LLG Labware	LLG-6263550	1 * 1 szt.	3380,00	1 401,03
Wężyk do pompy perystaltycznej, Tygon® R-3603, fioletowo-biały, ID 2,79 mm	2	Hirschmann Laborgeräte GmbH	LLG-7981053	1 * 1 kpl.	156,00	140,40



# Przygotowanie próbek



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Dyspergowanie, Homogenizacja / Homogenizatory ultradźwiękowe</b>						
Naczynie przepływowe DG 5 z płaszczem chłodzącym, 70 mL, do homogenizatorów Sonopuls HD2200/3200	1	Bandelin electronic	LLG-9650224	1 * 1 szt.	4643,20	657,28
Sonotroda MS 2.5, tytan, Śred. 2,5 mm, mikrokońcówka, do homogenizatorów Sonopuls UW mini20	1	Bandelin electronic	LLG-9650166	1 * 1 szt.	670,80	301,86
<b>Pobieranie próbek / Próbniki do ciał stałych</b>						
Cylinder zbiorczy do PharmaPicker do końcówek o pojemności: 0,1 ml – 1,0ml	2	Bürkle GmbH	LLG-6291299	1 * 1 szt.	4895,40	1 582,66
Cylinder zbiorczy do PharmaPicker do końcówek o pojemności: 1,25 ml – 2,5 ml	1	Bürkle GmbH	LLG-6262201	1 * 1 szt.	4895,40	1 582,66
Głowica do PharmaPicker poj.0,2 mL	2	Bürkle GmbH	LLG-4661144	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.0,3 mL	2	Bürkle GmbH	LLG-7983583	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.0,5 mL	2	Bürkle GmbH	LLG-7983582	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.0,7 mL	2	Bürkle GmbH	LLG-7983581	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.0,9 mL	1	Bürkle GmbH	LLG-7983579	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.1 mL	1	Bürkle GmbH	LLG-6264704	1 * 1 szt.	374,14	312,41
Głowica do PharmaPicker poj.1,5 mL	2	Bürkle GmbH	LLG-7983578	1 * 1 szt.	374,14	312,41
PharmaPicker. Zestaw do pobierania próbek bardzo małych ilości, drogich proszków do analizy	1	Bürkle GmbH	LLG-6229787	1 * 1 opak.	9243,26	7718,12
<b>Pobieranie próbek / Próbniki do cieczy</b>						
Łącznik krzyżowy PVD 4 mm opak/10 szt	3	Bürkle GmbH	LLG-6230436	1 * 1 opak. (10 szt.)	31,20	18,50
Pipeta probiercza, do cieczy lepkich, Mini Visco; Dł. 1000 mm	2	Bürkle GmbH	LLG-9303968	1 * 1 szt.	4619,28	1 031,48
Próbnik do cieczy standardowych, Mini, PE	1	Bürkle GmbH	LLG-9303970	1 * 1 szt.	944,58	632,87
Próbnik do cieczy, Vampir, komplet	1	Bürkle GmbH	LLG-9303851	1 * 1 szt.	4529,72	3 034,91
Próbnik gazu z zaworami PTFE	1	Scherf Präzision Europa GmbH	LLG-7983469	1 * 1 szt.	793,99	558,17
<b>Przesiewanie / Dzielniki próbek</b>						
Butle do dzielnika próbek PT 100, z szeroką szyjką, 250 ml, 10/opak	1	Retsch GmbH	LLG-9779372	1 * 1 opak. (10 szt.)	369,20	310,13
<b>Przesiewanie / Sita testowe</b>						
Sito testowe, 200 x 50 mm; Wielkość oczek 224 µm	1	Retsch GmbH	LLG-9226675	1 * 1 szt.	535,60	321,36
Sito, PE, wielkość oczek 1600 µm, 102 x 100 cm	10	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068237	1 * 1 szt.	400,09	260,06
Sito, poliamid; Wielkość oczek 100 µm, wym. 102x100cm	1	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068289	1 * 1 szt.	376,74	244,88
Sito, poliamid; Wielkość oczek 1000 µm, wym. 102x100cm	1	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068302	1 * 1 szt.	253,45	164,74
Sito, poliamid; Wielkość oczek 2000 µm, wym. 102x100cm	1	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068304	1 * 1 szt.	253,45	164,74
Sito, poliamid; Wielkość oczek 250 µm, wym. 102x100cm	1	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068293	1 * 1 szt.	336,44	218,69
Sito, poliamid; Wielkość oczek 500 µm, wym. 102x100cm	1	Schwegmann Filtrations-Technik	LLG-9068296	1 * 1 szt.	336,44	218,69
<b>Rozdrabnianie / Młyny</b>						
Młyn uniwersalny M 20, z nożem tnącym M21	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9737828	1 * 1 szt.	31494,80	23 396,10
Noż tnący do młynów A 10 basic, ze stali nierdzewnej, A 17	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9737814	1 * 1 szt.	629,20	440,44
<b>Rozdrabnianie / Moździerze</b>						
Moździerz porcelanowy, glazurowany, 170 mL, śr. 90 mm, z wylewem, bez tłuczka	8	W. Haldenwanger	LLG-6005883	1 * 1 szt.	488,08	108,32
Moździerz porcelanowy, glazurowany, 20 mL, śr. 50 mm, z wylewem, bez tłuczka	8	W. Haldenwanger	LLG-6005879	1 * 1 szt.	419,03	68,58

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Moździerz porcelanowy, glazurowany, 300 mL, śr.115 mm, z wylewem, bez tłuczka	3	W. Haldenwanger	LLG-6005884	1 * 1 szt.	227,55	131,04
Tłuczek porcelanowy do moździerza, glazurowany, dł. 115 mm, śr. 24 mm	8	W. Haldenwanger	LLG-6005903	1 * 1 szt.	106,76	61,46
Tłuczek porcelanowy do moździerza, glazurowany, dł. 175 mm, śr. 42 mm.	8	W. Haldenwanger	LLG-6005908	1 * 1 szt.	188,92	108,83
Tłuczek porcelanowy do moździerza, surowy, dł. 250 mm, sr. 74	8	LLG Labware	LLG-6252384	1 * 1 szt.	333,84	50,44
<b>Rozdrabnianie / Rozdrabnianie</b>						
Kabina dźwiękochłonna BMC2 do Ball Mill Drive BML-2, 850 x 600 x 1020 mm	1	Witeg Labortechnik GmbH	LLG-4012830	1 * 1 szt.	40 390,38	7 647,32

## Sprzęt komputerowy



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Sprzęt komputerowy / Komputery</b>						
Apple opaska Nike koperty 42/44mm	1	APPLE INC.	LLG-1222479	1 * 1 szt.	185,00	148,00
Apple TV 4K	1	APPLE INC.	LLG-1222477	1 * 1 szt.	680,00	544,00
Appleipod touch 32G	1	APPLE INC.	LLG-1222480	1 * 1 szt.	890,00	712,00
Appleipods z etui ładującym biały	1	APPLE INC.	LLG-1222481	1 * 1 szt.	680,00	544,00
Ładowarka indukcyjna Apple Watch	1	APPLE INC.	LLG-1222478	1 * 1 szt.	525,00	420,00

## Techniki próżniowe



Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Akcesoria próżniowe / Wymrażacze, butle Woulffa</b>						
Butla Woulffa, DURAN®, 500 mL, kolba Erlenmeyer'a z manometrem analogowym.	1	Gebr. Rettberg GmbH	LLG-9305340	1 * 1 szt.	1 133,60	1 008,90
Butla Woulffa, DURAN®, 5000 mL, butla z manometrem analogowym	1	Gebr. Rettberg GmbH	LLG-9305343	1 * 1 szt.	2 336,88	1 635,82
Butla Woulffa, poj. 5000 ml, z korkiem ze szlifem (45/40) i kurkiem wylotowym ze szlifem (24/29)	2	Bohemia Cristal	LLG-7970910	1 * 1 szt.	617,76	432,43
Podłączenie do butli Woulffa, 3 x GL 18, do 2 L butli	1	Gebr. Rettberg GmbH	LLG-6227393	1 * 1 szt.	328,00	265,68
Wymrażacz, szkło boro 3.3, dwuelementowy, NS 45, 250 mL przylącze na węże	2	Gebr. Rettberg GmbH	LLG-9305351	1 * 1 szt.	613,6	490,88
<b>Eksykatory / Eksykatory szafkowe</b>						
Taca osuszająca do eksykatorów próżniowych LLG „Heavy Duty”serii VDC-41/31/21	2	LLG Labware	LLG-9042774	1 * 1 szt.	173,06	103,84

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Eksykatory / Eksykatory szklane</b>						
Eksykator próżniowy, szkło borokrzemianowe 3.3 z rurkami i kranem 24/29, porcelanowy talerz, DN 300	1	Bohemia Cristal	LLG-6227443	1 * 1 szt.	1292,56	866,02
Pokrywa eksykatora typu NOVUS, DURAN®, ID śr. kołnierza 332 mm, NS 24/29, DN 300 mm	1	DURAN Produktions GmbH & Co.KG	LLG-9042447	1 * 1 szt.	847,70	483,19
<b>Eksykatory / Eksykatory z tworzywa sztucznego</b>						
Eksykator próżniowy VDR-25UG, z PC, blokujący promieniowanie UV, z wakuometrem, śr. 308 mm, H=400 mm	2	LLG Labware	LLG-9042758	1 * 1 szt.	1554,80	1 088,36
Eksykator, PC/PP, kranik z teflonu, śr. 149 mm	1	Bel-Art Products	LLG-9042671	1 * 1 szt.	549,12	292,87
<b>Kontrola próżni / Kontrolery i mierniki próżni</b>						
Kontroler próżni VACUU VIEW, 1100 - 0,1 mbar, 100-230 V / 50-60 Hz	1	Vacuubrand GmbH & Co.KG	LLG-6268865	1 * 1 szt.	3900,00	3 276,00
Zawór próżniowy do kontrolera próżni CVC 2 II, model VV 6C EM 24 V PVDF/PTFE	1	Vacuubrand GmbH & Co.KG	LLG-9882044	1 * 1 szt.	2797,60	2 126,18
<b>Pompy membranowe / Pompy membranowe</b>						
Elementy systemu SH 840: podstawa z separatorem i kondensatorem	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-1208768	1 * 1 szt.	-	5 343,45
Głowica do pomp membranowych N022	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6281683	1 * 1 szt.	126,36	104,88
Gniazdo podłączenia SC920	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-027338	1 * 1 szt.	69,89	41,93
Klamra spinająca	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-004238	1 * 1 szt.	252,10	126,05
Kolba woulffe'a, 3 króćce	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-045106	1 * 1 szt.	1140,67	570,34
Króćciec	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-004658	1 * 1 szt.	-	102,15
Króćciec do pompy	8	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026168	1 * 1 szt.	-	84,78
Membrana do pomp N810 50CR879/PTFE	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-027072	1 * 1 szt.	309,50	176,42
Membrana do pomp NMP830KT, teflonowa	1	KNF Neuberger GmbH OEM	KNF-073735	1 * 1 szt.	116,48	71,05
Membrana do pompy N820.3 T18, 60EPDM280/PPTFE	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-7608864	1 * 1 szt.	210,08	161,76
Membrana stabilizacyjna 65FPM178975 N920	5	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-059619	1 * 1 szt.	-	333,22
Membranowa pompa próżniowa / kompresor MP300, 300 L/h, 3.1 mWs, Behr	2	Behr Labor-Technik GmbH	LLG-9920518	1 * 1 szt.	2061,28	1 071,87
Membranowa pompa próżniowa / Kompresor, KNF N022AN.18, 15 L/min, 100 mbar (abs.), 4 Bar	3	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-9880530	1 * 1 szt.	3114,80	2 298,47
Membranowa pompa próżniowa, chemoodporna, N810.3FT.18, 10 L/min, 8 mbar (abs), IP44	4	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-9880612	1 * 1 szt.	6609,2	4632,38
Membranowa pompa próżniowa, chemoodporna, N820.3FT.18, 20 L/min, 8 mbar (abs), IP44	4	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-9880613	1 * 1 szt.	8387,6	5955,22
Nakrętka do mocowania zaworów w pompach N022	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001866	1 * 1 szt.	-	2,32
Pierścień uszczelniający Kalrez KNF	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026151	1 * 1 szt.	104,83	52,42
Pierścień uszczelniający Kalrez	10	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-027107	1 * 1 szt.	-	50,78
Pierścień uszczelniający viton	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026241	1 * 1 szt.	35,52	17,76
Płyta pośrednia głowicy pomp N842	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-058088	1 * 1 szt.	-	662,96
Płytki głowicy "A" N810.0	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026123	1 * 1 szt.	-	413,05
Płytki zaworu do pomp NMP830KT	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-073574	1 * 1 szt.	83,20	41,60
Płytki zaworu Kalrez	10	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-025951	1 * 1 szt.	-	34,2
Płytki zaworu Kalrez	5	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026307	1 * 1 szt.	89,02	44,51
Płytki zaworu Kalrez	10	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-027203	1 * 1 szt.	-	45,95
Płytki zaworu Viton	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-026242	1 * 1 szt.	38,95	20,25
Płytki zaworu, do membranowych pomp próżniowych serii N035	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6072509	1 * 1 szt.	11,91	10,84
Pompa próżniowa N023.3 ANE	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-018967	1 * 1 szt.	-	1 377,64
Pompa próżniowa N811KTDC, 12V	3	KNF Neuberger GmbH OEM	LLG-1245873	1 * 1 szt.	-	2 228,05
Pompa próżniowa NPK 09 230V 50Hz, pompa OEM bez obudowy i przewodu sieciowego	1	KNF Neuberger GmbH OEM	KNF-056912/054484	1 * 1 szt.	1234,58	884,38
Przyłącze próżni z zaworem NZ 800, mocowany do ściany	2	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-9050720	1 * 1 szt.	-	1 495,14
Schraubverbindungskappe rot - PBTP	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-025980	1 * 1 szt.	-	9,58
Śruba	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-047740	1 * 1 szt.	-	48,62

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
Śruba mocująca zawór do pomp N022	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001286	1 * 1 szt.	-	5,87
Śruba z płaskim łbem DIN7991-M6X16 A4-70	4	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-110711	1 * 1 szt.	-	3,45
Śruba z płaskim łbem ISO10642-M6X16 A4-70	2	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-7983675	1 * 1 szt.	<del>10,08</del>	3,02
Uchwyt kondensatora N022	10	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001255	1 * 1 szt.	<del>24,70</del>	12,35
Uszczelka głowicy do pomp membranowych N022	4	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6307631	1 * 1 szt.	<del>13,83</del>	9,96
Uszczelka głowicy N022	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001269	1 * 1 szt.	-	15,35
Uszczelka głowicy nr.5.03210	4	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001326	1 * 1 szt.	-	10,43
Uszczelki gumowe 2.09934	2	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-024435	1 * 1 szt.	<del>33,75</del>	16,88
Wkręt cylindr. 6.02660	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-001410	1 * 1 szt.	<del>8,06</del>	4,59
Zaślepka węża (średn.wewn. 10) 07.521	12	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-025979	1 * 1 szt.	-	43,32
Zestaw części zamiennych do N820.3	3	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-057358	1 * 1 szt.	-	903,30
Zestaw naprawczy do pomp NMP830KN	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-120804	1 * 1 szt.	<del>113,98</del>	75,23
Zestaw naprawczy do pomp membranowych N022AN.18	3	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6232943	1 * 1 szt.	<del>111,28</del>	90,14
Zestaw naprawczy do pomp membranowych N035AN.18	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6234781	1 * 1 szt.	<del>110,76</del>	89,72
Zestaw naprawczy do pomp membranowych N840/842	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6227538	1 * 1 szt.	<del>578,76</del>	474,58
Zestaw naprawczy do pomp membranowych N920KT.18	4	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6235494	1 * 1 szt.	<del>1264,64</del>	1 138,18
Zestaw naprawczy do pomp membranowych N920KT.18G	3	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6274650	1 * 1 szt.	<del>1264,64</del>	1 163,47
Zestaw naprawczy do pomp N810.3FT.18	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-057357	1 * 1 szt.	-	668,81
Zestaw naprawczy do pomp N810FT.18, FT/AT	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6205548	1 * 1 szt.	<del>332,80</del>	272,90
Zestaw naprawczy do pomp N820 FT/AT	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-042958	1 * 1 szt.	-	411,28
Zestaw naprawczy głowicy pompy FEM 08 TT	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-065303A	1 * 1 szt.	-	288,10
Złącze KNF-014049 do pompy KNF-05240/052404	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-014049	1 * 1 szt.	<del>153,09</del>	85,73
Złączka do N035	1	KNF NEUBERGER GmbH	KNF-004274	1 * 1 szt.	-	135,48
Złączka węża G 1/8 - ID 6	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-6090312	1 * 1 szt.	<del>13,00</del>	9,23

### Pompy membranowe / Pompy z regulacją próżni za pomocą prędkości

Membranowa pompa próżniowa, Rotovac Vario Control do Hei-VAP, przepływ 1,7 m3/h, próżnia 2 mbar	2	Heidolph Instruments	LLG-9812477	1 * 1 szt.	<del>20 186,40</del>	15 139,80
Membranowa pompa próżniowa, Rotovac Vario do Hei-Vap, przepływ 1,7 m3/h, próżnia 5 mbar	1	Heidolph Instruments	LLG-9812365	1 * 1 szt.	<del>22 172,80</del>	16 629,60
System próżniowy SC950, 50 L/min, 2 mbar, menu PL	1	KNF NEUBERGER GmbH	LLG-1208417	1 * 1 szt.	<del>32 266,00</del>	24 199,50
System próżniowy V-700 z kontrolerem V-850, butlą Woulffa, chłodnicą	1	Büchi Labortechnik GmbH	LLG-6256652	1 * 1 szt.	-	12 410,82

### Pompy membranowe / Pompy z regulacją próżni za pomocą zaworów

Membranowa pompa próżniowa, Rotovac Valve Control, przepływ 2 m³/h, próżnia 7 mbar	1	Heidolph Instruments	LLG-9812385	1 * 1 szt.	<del>9 926,80</del>	7 445,10
Membranowa pompa próżniowa, Rotovac Valve Tec do Hei-VAP, przepływ 0,75 m3/h, próżnia 12 mbar	1	Heidolph Instruments	LLG-6231964	1 * 1 szt.	<del>7 846,80</del>	5 885,10

## Części serwisowe i zamienne

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
<b>Chromatografia / Chromatografia cieczowa</b>						
Stainless steel capillary tubing OD: 1/32", length: 50 mm, ID: 0.25 mm pack of 2	1	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	LLG-4002188	1 * 1 opak. (2 szt.)	<del>93,98</del>	78,19
<b>Części zamienne, Materiały pomocnicze / Części zamienne, Materiały pomocnicze</b>						
Clamp KS 64 for evaporator (LR 20)	1	Heidolph Instruments	LLG-7089839	1 * 1 szt.	<del>265,04</del>	265,04
Mosiężne sprzęgło MS do silnika GLP25 (Coupling brass MS for motor GLP25)	1	Grün-Pumpen GmbH	LLG-6259502	1 * 1 szt.	<del>136,14</del>	103,47

Nazwa produktu	Dostępna ilość	Producent	Numer katalogowy	Jednostka miary	Cena katalogowa netto PLN	Cena promocyjna netto PLN
O-Ring z FPM (Perbunan)	1	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-6237585	1 * 1 szt.	-	9,40
Przewód interfejsu RS 232 do sterowania z PC, 1,5 m	2	IKA-Werke GmbH & Co.KG	LLG-9910321	1 * 1 szt.	-	169,70

### Destylacja, Rozdzielanie, Filtracja / Destylacja, Synteza

Kołnierz KF 25, ze szklaną oliwką 16 mm, gniazdo 29/32	2	Lenz-Laborglas GmbH & Co. KG	LLG-6235104	1 * 1 szt.	<del>264,63</del>	179,95
--	---	------------------------------	-------------	------------	-------------------	--------

### Laboratoryjne materiały zużywalne / Podstawowe materiały laboratoryjne

Grzałka do zgrzewarki Petra Vacu+	1	wmf consumer electric GmbH	LLG-6701874NP	1 * 1 szt.	<del>13,00</del>	10,66
-----------------------------------	---	----------------------------	---------------	------------	------------------	-------

### Pipetowanie, Dozowanie / Pipety

O-ring for 500, 1000 µl (metal and plastic nozzle models)	1	SOCOREX ISBA SA	LLG-6202918	1 * 1 szt.	<del>10,66</del>	7,46
Uszczelka typu O-ring No.9 do pipet 851, 853 200ul	8	SOCOREX ISBA SA	LLG-6229849	1 * 1 szt.	<del>6,76</del>	4,46