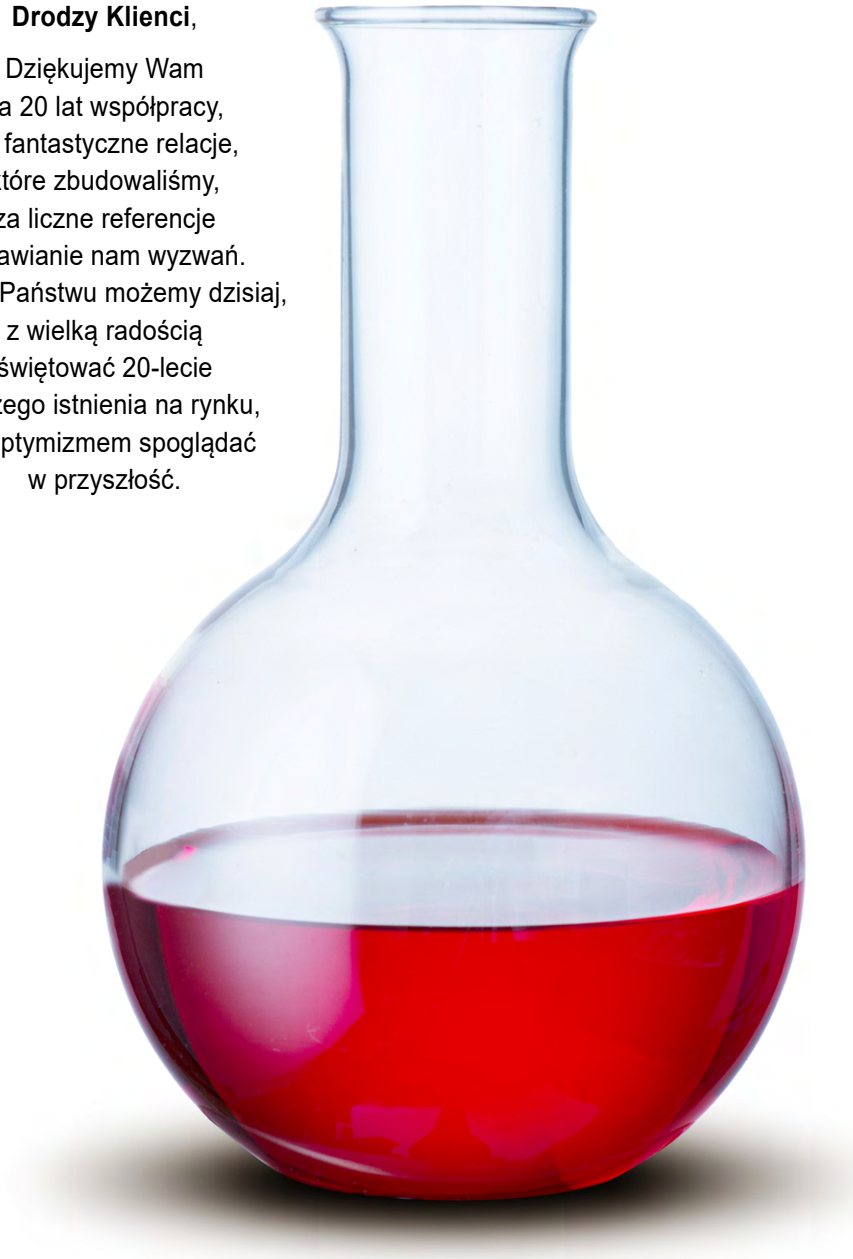
ALCHEM® eXtra

vol. 7/2021
Promocja ważna do 31.12.21

Alchem Grupa Sp. z o.o.
Od 20 lat łączy nas chemia...

Drodzy Klienci,

Dziękujemy Wam
za 20 lat współpracy,
za fantastyczne relacje,
które zbudowaliśmy,
za liczne referencje
i stawianie nam wyzwań.
Dzięki Państwu możemy dzisiaj,
z wielką radością
świętować 20-lecie
naszego istnienia na rynku,
i z optymizmem spoglądać
w przyszłość.



Odwiedź nas na Facebook'u
@AlchemGrupaSpzoo

www.alchem.com.pl

Odczynniki
Odczynniki laboratoryjne 19
Wzorce konduktometryczne i pH 11
Wzorce mętności 17
Wzorce wiskozymetryczne 15

Chromatografia
Naczynka chromatograficzne 18
Filtry strzykawkowe 11

Naczynia laboratoryjne
Probówki PP 9, 14
Butle, eksykatory, szufelki miarowe PP 3, 5
Kolby okrągłodenne, płaskodenne, stożkowe 2
Moździerze i tłuczki porcelanowe 2
Szalki Petriego 4
Kolby i cylindry miarowe, zlewki PP 3, 5

Podstawowe materiały laboratoryjne
Statywy 14
Podstawy korkowe, uszczelki Guko 2
Uchwyty na pudełka z rękawiczkami 4
Folia aluminiowa i podajnik 5
Kolorowe taśmy do opisu 16

Pipety, dozowniki, pompy
Pipety jedno- i wielomiarowe, biurety, pompki 3
Dozowniki, biurety cyfrowe, pipety automatyczne 6
Pompy próżniowe 13

Mierniki, wagi, aparatura kontrolna i pomiarowa
Wagi, stoły wagowe i akcesoria do ważenia 16
pH-metry, konduktometry, elektrody pH 10, 11
Termometry 6, 7

Instrumenty optyczne
Mikroskopy, fotometry, mętnościomierze 17

Pobór i przygotowanie próbek
Butle z tiosiarczanem na próbki 4
Zestawy do poboru próbek 4
Lejki filtracyjne ze spiekiem 2
Kolby filtracyjne, sączki analityczne 4
Homogenizatory, wyparki laboratoryjne 13
Worki do homogenizacji 8

Mieszadła, wytrząsarki, wirówki
Mieszadła, wytrząsarki 12, 14, 15
Wirówki, mieszadełka magnetyczne 14, 15

Grzanie i chłodzenie
Lodówki, zamrażarki, suszarki 7
Łaźnie wodne, czasze grzejne, płyty grzejne 12

Czyszczenie i sterylizacja
Autoklawy laboratoryjne 10
Worki do autoklawowania 10

LifeScience i biotechnologia
Komory laminarne 20
Analizator kwasów nukleinowych 8
Automatyczny licznik kolonii bakterii 8
Akcesoria do hodowli komórkowych 9

Meble laboratoryjne
Szafy bezpieczeństwa 18
Wózki laboratoryjne 18

Kolby okrągłodenne ze szlifem

-10%

Wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3.
W ofercie dostępne również większe pojemności i inne rozmiary szlifów.

SIMAX® Glass that Lasts

Poj. mL	Śred. mm	Wys. mm	Szlif NS	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
50	51	105	19/26	1	287-632426219051	**43,94**
100	64	115	19/26	1	287-632426219101	**48,37**
250	85	145	29/32	1	287-632426219250	**58,93**
500	105	175	29/32	1	287-632426219500	**69,48**
1000	131	210	29/32	1	287-632426219940	**81,96**
2000	166	260	45/40	1	287-632426219951	**141,98**

Kolby płaskodenne ze szlifem

-10%

Wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3.
W ofercie dostępne również większe pojemności i inne rozmiary szlifów.

SIMAX® Glass that Lasts

Poj. mL	Śred. mm	Wys. mm	Szlif NS	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
50	51	100	14/23	1	287-632426217050	**43,94**
100	64	110	19/26	1	287-632426217101	**48,37**
250	85	140	29/32	1	287-632426217250	**58,93**
500	105	170	29/32	1	287-632426217500	**69,48**
1000	131	200	29/32	1	287-632426217940	**81,96**
2000	166	250	29/32	1	287-632426217950	**130,59**

Podstawy korkowe

-25%

ISOLAB® Laborgeräte GmbH

Poj. kolby mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
50-100	1	829-029.04.001	**27,79**
250-500	1	829-029.04.002	**36,64**
1000-2000	1	829-029.04.003	**47,44**
4000-10000	1	829-029.04.004	**63,02**

Moździerze porcelanowe, szorstkie

-10%

Poj. mL	Wym. [d/h] mm	Oznaczenie	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
30	56/36	211a/1	1	287-641331211100	**21,90**
70*	63/41	211a/1/0	1	287-641331211110	**26,05**
75	76/45	211a/1a	1	287-641331211120	**28,38**
110	83/50	211a/2	1	287-641331211200	**35,29**
160*	90/56	211a/2a	1	287-641331211220	**43,66**
220	105/64	211a/3	1	287-641331211300	**51,18**
400*	125/71	211a/3a	1	287-641331211320	**93,91**
500	139/82	211a/4	1	287-641331211400	**116,29**
650*	150/90	211a/5	1	287-641331211500	**146,38**
1000*	180/104	211a/6	1	287-641331211600	**186,68**
2250	224/127	211a/7	1	287-641331211700	**247,18**
4300	268/160	211a/8	1	287-641331211800	**361,46**

* zgodne z DIN 12 906

Lejki filtracyjne ze spiekiem

-10%

Wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3 zgodnie z normą PN 70 4855.

SIMAX® Glass that Lasts

Poj. mL	Wym. [d/h] mm	Spiek	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
35	30/143	S1	1	287-632424334103	**105,02**
70	40/165	S1	1	287-632424334104	**90,19**
150	60/191	S1	1	287-632424334106	**123,47**
500	90/246	S1	1	287-632424334109	**163,62**
1000	120/306	S1	1	287-632424334112	**186,30**
35	30/143	S2	1	287-632424334203	**76,95**
70	40/165	S2	1	287-632424334204	**93,86**
150	60/191	S2	1	287-632424334206	**124,59**
500	90/246	S2	1	287-632424334209	**167,29**
1000	120/306	S2	1	287-632424334212	**261,23**
35	30/143	S3	1	287-632424334303	**77,79**
70	40/165	S3	1	287-632424334304	**91,02**
150	60/191	S3	1	287-632424334306	**120,92**
500	90/246	S3	1	287-632424334309	**168,76**
1000	120/306	S3	1	287-632424334312	**219,84**
35	30/143	S4	1	287-632424334403	**76,11**
70	40/165	S4	1	287-632424334404	**90,47**
150	60/191	S4	1	287-632424334406	**130,61**
500	90/246	S4	1	287-632424334409	**184,78**
1000	120/306	S4	1	287-632424334412	**297,42**

Uszczelki GUKO

-20%

Kompletne zestawy do kolb filtracyjnych, wykonane z gumy.

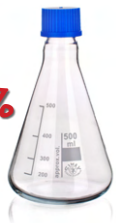
Rozmiar	Wersja	Kolor	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1-5	5 części	czerwony	1	376-2010152	**29,30**
1-7	7 części	czerwony	1	376-2010172	**53,91**
1-8	8 części	czerwony	1	376-2010182	**65,93**

Kolby stożkowe z niebieską nakrętką

Wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3 zgodnie z normą ISO 3585 oraz PN 70 4030.

-10%

SIMAX® Glass that Lasts



Poj. mL	Gwint GL	Śred. mm	Wys. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
100	25	64	100	1	287-632426731100	**37,87**
250	32	85	140	1	287-632426731250	**43,51**
500	32	105	175	1	287-632426731500	**47,49**
1000	32	131	215	1	287-632426731940	**63,38**

Tłuczki porcelanowe, szorstkie

-10%

Dł. mm	Śred. mm	Oznaczenie	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
115*	24	213a/1	1	287-641331213100	**12,38**
135*	30	213a/2	1	287-641331213200	**14,35**
150*	36	213a/3	1	287-641331213300	**20,00**
175*	42	213a/4	1	287-641331213400	**25,34**
210*	55	213a/5	1	287-641331213500	**42,02**
250*	74	213a/6	1	287-641331213600	**61,91**
280*	85	213a/7	1	287-641331213700	**115,86**
370	101	213a/8	1	287-641331213800	**152,79**

* zgodne z DIN 12 906

*Cena netto po rabacie.

Pipety jednomiarowe, AR-GLAS®

-30%

Klasa AS, nadruk brązowy dyfuzyjny, certyfikat serii, szkło AR-GLAS®, zgodne z normą DIN EN ISO 648. Szkło sodowo-wapniowe 3 klasy odporności hydrolitycznej, dla zastosowań wymagających wysokiej jakości. W ofercie dostępne pojemności pośrednie.

Poj. mL	Tolerancja mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1	0.008	1	684-1340133	**16,33**
2	0.01	1	684-1340140	**16,33**
5	0.015	1	684-1340155	**19,05**
10	0.02	1	684-1340160	**21,45**
20	0.03	1	684-1340165	**26,25**
25	0.03	1	684-1340170	**26,89**
50	0.05	1	684-1340175	**35,06**
100	0.08	1	684-1340180	**48,02**

HIRSCHMANN®

Pipety wielomiarowe, AR-GLAS®

-35%

Klasa AS, nadruk brązowy dyfuzyjny, certyfikat serii, zgodne z normą DIN EN ISO 835.

Poj. mL	Podziałka mL	Tolerancja mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1	0.01	0.007	1	684-1100133	**15,16**
2	0.02	0.01	1	684-1100141	**15,16**
5	0.05	0.03	1	684-1100153	**17,69**
10	0.1	0.05	1	684-1100160	**17,54**
20	0.1	0.1	1	684-1100165	**34,93**
25	0.1	0.1	1	684-1100170	**34,93**
50	0.2	0.2	1	684-1100175	**59,16**

Pompka pipetowa Macro

- Półautomatyczna
- Wygodna i prosta w użyciu
- Precyzyjna kontrola pipetowania
- Do pracy z pipetami szklanymi i plastikowymi
- Kontrola napełniania i dozowania za pomocą małej, czułej dźwigni
- Materiał PVDF

Model	Dozowana obj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Macro	0.1 - 100	1	791-21000	**80,00**

Pompki pipetowe

Dla wszystkich typów pipet o pojemności od 2 mL do 25 mL. Umożliwiają bezpieczne i precyzyjne dozowanie ręczne.

Poj. maks. mL	Kolor	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
2	niebieski	1	791-21005	**21,00**
10	zielony	1	791-21006	**21,00**
25	czerwony	1	791-21007	**21,00**

Gruszka do pipet

Chemicznie odporna pompka gumowa z trzema zaworami ssącymi. Dla pipet do 25 mL.

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Gruszka do pipet czerwona	1	791-21009	**18,00**

Cylindry miarowe, DURAN®

-35%

Klasa A, nadruk brązowy dyfuzyjny, certyfikat serii, zgodne z normą DIN EN ISO 4788.

Poj. mL	Podziałka mL	Tolerancja mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
25	0.5	0.25	1	684-2210170	**30,77**
50	1.0	0.5	1	684-2210175	**32,40**
100	1.0	0.5	1	684-2210180	**34,63**
250	2.0	1.0	1	684-2210186	**66,44**
500	5.0	2.5	1	684-2210190	**110,89**
1000	10.0	5.0	1	684-2210193	**171,83**

HIRSCHMANN®

Kolby miarowe, DURAN®

-35%

Klasa A, nadruk brązowy dyfuzyjny, certyfikat serii, z korkiem PE, zgodne z DIN EN ISO 1042.

Poj. mL	Szlif	Tolerancja mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
10	10/19	0.04	1	684-2822161	**45,93**
20	12/21	0.04	1	684-2822166	**47,86**
25	12/21	0.06	1	684-2822171	**52,62**
50	12/21	0.06	1	684-2822175	**52,03**
100	14/23	0.1	1	684-2822181	**58,42**
200	14/23	0.15	1	684-2822185	**65,55**
250	14/23	0.15	1	684-2822186	**67,63**
500	19/26	0.25	1	684-2822190	**80,56**
1000	24/29	0.4	1	684-2822193	**139,28**

Biurety Schillinga

-30%

Klasa AS zgodna z normą DIN/ISO. Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3, zgodnie z ISO 385. Certyfikat serii dostępny na stronie producenta. Dostarczane z zaworem igłowym z PTFE. Biurety bezbarwne posiadają pasek Schellbacha i niebieską podziałkę. Biurety oranżowe posiadają białą podziałkę. Wszystkie biurety dostarczane z butlą z PE oraz podstawą stabilizującą.

ISOLAB® Laborgeräte GmbH

Poj. mL	Poj. butli mL	Szkło	Podz. mL	Tolerancja mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
10	500	bezbarwne	0.05	0.030	1	829-020.03.010	**246,83**
25	1000	bezbarwne	0.10	0.050	1	829-020.03.025	**230,83**
50	1000	bezbarwne	0.10	0.050	1	829-020.03.050	**234,77**
10	500	oranżowe	0.05	0.030	1	829-020.05.010	**290,00**
25	1000	oranżowe	0.10	0.050	1	829-020.05.025	**284,55**
50	1000	oranżowe	0.10	0.050	1	829-020.05.050	**288,78**

Butle laboratoryjne, kwadratowe GL80

Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3 SIMAX. Z nakrętką z PP i pierścieniem wylewowym. Szeroka szyja ułatwia pracę z proszkami i substancjami o wysokiej gęstości. Maksymalna temperatura sterylizacji 140°C (przy całkowicie odkręconej zakrętce).

-10%

SIMAX® Glass that Lasts

Poj. L	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
0.5	94 x 94 x 139	1	287-632414812500	**29,08**
1	105 x 105 x 185	1	287-632414812940	**34,30**
2	115 x 115 x 258	1	287-632414812950	**52,75**
5	160 x 160 x 357	1	287-632414812956	**442,72**

*Cena netto po rabacie.

Sączki analityczne ilościowe

Sączki ilościowe Munktell wykonane z czystej celulozy. Zawartość popiołu mniej niż 0.01%. Dedykowane do wymagających analiz.

AHLSTROM MUNKSJÖ

Sączki ilościowe	Waga g/m²	Rozmiar porów µm	Szybkość filtracji s	Herzberg s/100 mL
Miękkie, typ 388	84	12 - 15	10	40
Średnie, typ 389	84	8 - 12	20	90
Twarde, typ 390	84	3 - 5	100	800

Typ	Śr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
388	70	100	489-3.101.070	**44,17**
388	90	100	489-3.101.090	**69,39**
388	110	100	489-3.101.110	**95,48**
388	125	100	489-3.101.125	**112,31**
388	150	100	489-3.101.150	**159,35**
388	185	100	489-3.101.185	**242,04**
389	70	100	489-3.102.070	**44,17**
389	90	100	489-3.102.090	**69,39**
389	110	100	489-3.102.110	**95,48**
389	125	100	489-3.102.125	**112,31**
389	150	100	489-3.102.150	**159,35**
389	185	100	489-3.102.185	**242,04**
390	70	100	489-3.103.070	**44,17**
390	90	100	489-3.103.090	**69,39**
390	110	100	489-3.103.110	**95,48**
390	125	100	489-3.103.125	**112,31**
390	150	100	489-3.103.150	**159,35**
390	185	100	489-3.103.185	**242,04**

Kolby filtracyjne

-10%

Typ grubościenny, stosowane w filtracji próżniowej. Zgodne z normą ISO 6556, DIN 12476. Tubus z tworzywa. W ofercie również większe pojemności.

SIMAX® Glass that Lasts

Poj.	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
250	1	287-632412021250	**84,24**
500	1	287-632412021500	**94,72**
1000	1	287-632412021940	**124,03**
2000	1	287-632412021950	**147,88**

Uchwyty druciane na pudełka z rękawiczkami

Wykonany ze stali powlekanej, pasujący do większości dostępnych opakowań rękawiczek. Dwie wersje uchwytu:

- na jedno pudełko
- na trzy pudełka

Śruby do zamontowania w zestawie.

fisherbrand

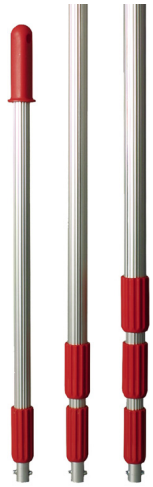
Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1-miejscowy	140 x 108 x 208	1	482-11885843	**65,30**
3-miejscowy	250 x 108 x 454	1	482-11895843	**150,25**

Kije teleskopowe TeleScoop

TeleScoop to wszechstronne rozwiązanie do pobierania próbek. Pojemniki są montowane do drążka teleskopowego za pomocą praktycznego złącza zatrzaskowego. Przeznaczone do pobierania próbek w przemyśle i oczyszczalniach ścieków.

burkle

-15%



Dł. drążka cm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
125 - 250	1	574-5355-0250	**120,09**
115 - 300	1	574-5355-0300	**187,58**
165 - 450	1	574-5355-0450	**261,84**

Akcesoria do kijów teleskopowych TeleScoop

-15%

Zlewka kątowa (A)
Przystosowana do poboru prób ze zbiorników o różnym kształcie, dzięki możliwości zmiany kąta do 90°. Materiał: PP.

Zlewka wahadłowa (B)
Automatycznie powraca do pozycji pionowej, dzięki czemu nic się nie rozlewa. Odpowiednia do poboru prób z głębokich i wąskich miejsc (śr. 150 mm). Materiał: PP.

Typ pojemnika	Rys.	Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Zlewka kątowa	A	1000	1	574-5354-0100	**181,59**
Zlewka kątowa	A	2000	1	574-5354-0200	**199,57**
Zlewka wahadłowa	B	1000	1	574-5354-5100	**174,24**
Zlewka wahadłowa	B	2000	1	574-5354-5200	**189,52**

Butelki z tiosiarczanem sodu

-25%

Do przechowywania prób wody przeznaczonej do analiz mikrobiologicznych. Sterylizowane radiacyjnie. Zawartość tiosiarczanu sodu 20 mg/L. Trwałe, odporne na pęknięcia. Na ścianie buteleki umieszczona skala. Zakrętka z pierścieniem samoplombującym. Zgodne z normą ISO 5667-3 i ISO 19458.

Corning® Gosselin™

Poj. mL	Wys. z nakrętką mm	Wew. śr. szyjki mm	Szer. mm	Materiał	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
500	148	29	70 x 70	HDPE	100	601-HFC510-03	**592,40**

Szalki Petriego, PS

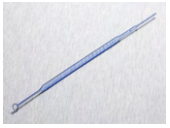
Aseptyczne z żebrami wentylacyjnymi.
Wyższy poziom dezynfekcji kwasem nadoctowym.

Śr. mm	Wys. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
90	14.5	480	517-V400974.90 karton (480 sztuk)	**140,00**

Ezy bakteriologiczne

Wykonane z giętkiego polistyrenu (PS), sterylne. Ergonomiczne. Idealne do pracy z agarami.

Corning® Gosselin™



Poj. µL	Dł. mm	Kolor	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1	192.3	zielony	20	601-OS1-01	**2,99**
10	194.3	błękit	20	601-OS10-02	**2,99**

*Cena netto po rabacie.

Szufelki miarowe z PP

Doskonałe do odmierzania proszków i granulatów. Łatwe do odczytu oznaczenie objętości w górnej części uchwytu. Odpowiednie do kontaktu z żywnością zgodnie z Dyrektywą EC 10/2011. W ofercie również mniejsze pojemności.

VITLAB® -15%

Poj. mL	Dł. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
10	100	1	485-393-94	**1,82**
25	135	1	485-394-94	**2,36**
50	160	1	485-395-94	**3,44**
100	200	1	485-396-94	**5,14**
250	260	1	485-39794	**11,33**
500	315	1	485-398-94	**16,01**
1000	385	1	485-399-94	**19,30**

Zlewki z uchem z PP -15%

Transparentne. Skala niebieska, tłoczona. Aby zachować oznaczenia, czyścić w temperaturze poniżej 60°C.

VITLAB®

Poj. mL	Podz. mL	Wys. mm	Śr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
50	2	70	40	1	485-446-081	**5,46**
100	2	80	50	1	485-447-081	**6,34**
250	5	120	74	1	485-440-081	**10,75**
500	10	140	92	1	485-441-081	**12,10**
1000	20	181	117	1	485-442-081	**16,32**

Butelki PP z szeroką szyją, skala tłoczona

Autoklawowalne, odpowiednie do kontaktu z żywnością i lekami. Wytrzymałe i odporne na pęknięcia. Długi gwint zapewnia szczelne zamknięcie. Szeroka szyja ułatwia napełnianie i opróżnianie próbek płynów lub proszków. Zgodne z DIN 13316 i 168.

-25% Kartell LABWARE

Poj. mL	Podz. mL	Wym. Śr. x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
100	20	48 x 105	1	814-01623/00	**3,16**
250	25	60 x 140	1	814-01625/00	**4,53**
500	100	75 x 170	1	814-01627/00	**5,01**
1000	100	95 x 206	1	814-01629/00	**8,99**

Tryskawki z PE

Skalowane. Szeroka szyja umożliwia łatwe napełnianie a kodowane kolorami zakrywki szybką identyfikację. Kształt dyszy ogranicza samoczynne kapanie spowodowane wzrostem ciśnienia w butelce, co jest istotne w pracy z materiałem radioaktywnym lub toksycznym. Dopuszczone stosowanie z żywnością.

-20% Kartell LABWARE

Poj. mL	Podz. mL	Śr. mm	Gwint	Kolor	Wielk. Op	Nr kat.	Cena* PLN
250	25	60	GL 45	biały	1	814-01637/00	**6,37**
250	25	60	GL 45	niebieski	1	814-01637/04	**6,37**
250	25	60	GL 45	żółty	1	814-01637/06	**6,37**
250	25	60	GL 45	czerwony	1	814-01637/10	**6,37**
500	100	75	GL 45	biały	1	814-01638/00	**7,76**
500	100	75	GL 45	niebieski	1	814-01638/04	**7,76**
500	100	75	GL 45	żółty	1	814-01638/06	**7,76**
500	100	75	GL 45	czerwony	1	814-01638/10	**7,76**

Eksykatory z zaworem odcinającym NS 24/29

Wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3 zgodnie z normą ISO 13130 oraz DIN 12491.

- Do pracy pod normalnym ciśnieniem
- Odpowiednie dla próbek wrażliwych na wilgoć

Wkład porcelanowy należy zamawiać osobno.

SIMAX® Glass that Lasts

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Eksykator śr. 100 mm	1	287-632415280104	**235,66**
Wkład do eksykatora śr. 90 mm	1	287-641333238101	**34,43**
Eksykator śr. 200 mm	1	287-632415280204	**332,61**
Wkład do eksykatora śr. 189 mm	1	287-641333238521	**90,87**

Butle laboratoryjne z niebieską nakrętką

Szkło borokrzemowe 3.3 SIMAX. Niebieska nakrętka PP z możliwością sterylizacji w temp. do 140˚C). Do przechowywania i transportu substancji. Zgodne z normą ISO 4796-1.

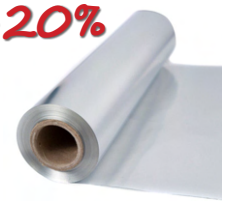
-25%

SIMAX® Glass that Lasts

Poj. mL	Gwint	Śred. mm	Wys. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
250	GL 45	70	138	1	287-632414321250	**8,40**
500	GL 45	86	176	1	287-632414321500	**10,38**
1000	GL 45	101	225	1	287-632414321940	**14,77**

Folia aluminiowa

fisherbrand -20%



Folia aluminiowa idealna do autoklawowania, mrożenia, przechowywania i przykrywania zlewek, pojemników i innych. Rolka kompatybilna z podajnikiem do folii MINI (nr kat. 11957994).

Wym. S x D	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
102 mm x 153 m	1 rolka	482-11967994	**55,50**
153 mm x 153 m	1 rolka	482-11977994	**101,25**

Podajnik do folii aluminiowej

fisherbrand

Wykonany z tworzywa ABS w kolorze niebieskim. Kompatybilny z rolkami o szerokości 102 mm i 153 mm (nr kat. 11967994, 11977994). Ostrze do cięcia zabezpieczone przez pokrywę zapewnia bezpieczne użytkowanie.

-20%

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
mini bin™	190 x 100 x 120	1	482-11957994	**253,60**

Butle HDPE z uchwytem i kranem

Z gwintowaną szyją i nakrętką gwarantującą wysoką szczelność. Może być stosowana w temperaturach poniżej zera, bardzo wytrzymała. Nadaje się do kontaktu z żywnością.

-25% Kartell LABWARE

Poj. L	Śr. wew. szyjki mm	Śr. zew. szyjki mm	Wymiary butli S x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
5	52.5	62.5	170 x 345	1	814-01660/00	**44,97**
10	52.5	62.5	210 x 425	1	814-01662/00	**55,78**
25	79.5	95.5	280 x 565	1	814-01664/00	**109,94**

*Cena netto po rabacie.

Biurety cyfrowe Titrette®

-20%

Biurety cyfrowe Titrette gwarantują szybkie i precyzyjne miareczkowanie, wysoką dokładność, łatwą obsługę i prostą konserwację. Przydatne zarówno w laboratorium, jak i w terenie. Zakres dostawy obejmuje:

- Titrette z deklaracją zgodności
- certyfikat jakości
- teleskopowa rurka do napełniania urządzenia
- rurka dozująca zwrotna
- 3 adaptery z PP na butelki
- 2 barwne okienka zabezpieczające przed światłem
- opcjonalnie PC Interface (RS 232)

BRAND

Poj. mL	Dokł. A ≤ ± %	Współ. wariancji CV ≤ %	Port RS 232	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
10	0.1	0.05	-	1	541-4760141	**2725,00**
10	0.1	0.05	+	1	541-4760241	**3590,00**
25	0.07	0.025	-	1	541-4760151	**2725,00**
25	0.07	0.025	+	1	541-4760251	**3590,00**
50	0.06	0.02	-	1	541-4760161	**2725,00**
50	0.06	0.02	+	1	541-4760261	**3590,00**

Dozowniki Ceramus® classic

Dozownik butelkowy z regulacją dozowanej objętości. Łatwy i wygodny w obsłudze dzięki cyfrowej nastawie objętości i precyzyjnej podziałce. Gwarantuje wysoką powtarzalność dozowania.

- Tłok wykonany z ceramiki – wyjątkowo odporny chemicznie i termicznie
- Certyfikat zgodności DIN 12600
- Autoklawowalny (sterylizacja parowa 121°C)
- Gwint A32, dostarczany z 3 adapterami: A28, S40, A45
- Łatwy demontaż części w celu przemycia
- W zestawie 3 adaptery, rurka zasysająca, rurka spustowa, klucz montażowy

HIRSCHMANN

-20%

Dozowana obj. mL	Podz. mL	Dokł. %	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
0.2 - 1.0	0.05	0.6	1	684-9310000	**1071,60**
0.4 - 2.0	0.05	0.6	1	684-9320000	**1071,60**
1.0 - 5.0	0.10	0.6	1	684-9330000	**1071,60**
2.0- 10.0	0.25	0.6	1	684-9340000	**1071,60**
5.0 - 30.0	0.50	0.6	1	684-9350000	**1406,00**
10.0 - 60.0	1.00	0.6	1	684-9360000	**1539,00**

Pipety automatyczne seria P

- Lekkie i ergonomiczne
- Łatwe w kalibracji i konserwacji
- Precyzyjne dozowanie
- W pełni autoklawowalne
- Nie rozkalibrowują się po autoklawowaniu
- Czytelny cyfrowy wskaźnik objętości
- Wyrzutnik końcówek

Model	Zakres obj. µL	Dozowana obj. µL min./maks.	Dokł. ± % min./maks.	Prec. ± % min./maks.	Nr kat.	Cena* PLN
P10	0.5-10	10/5/1	1.00/1.50/2.50	1.00/1.50/2.50	791-P10	**202,50**
P20	2-20	20/10/2	0.90/1.20/3.00	0.40/1.00/2.00	791-P20	**202,50**
P50	5-50	50/25/5	0.60/0.90/2.00	0.30/0.60/2.00	791-P50	**202,50**
P100	10-100	100/50/10	0.60/0.90/2.00	0.15/0.40/0.10	791-P100	**202,50**
P200	20-200	200/100/20	0.60/0.80/3.00	0.15/0.30/0.10	791-P200	**202,50**
P1000	100-1000	1000/500/100	0.60/0.70/1.50	020/0.25/0.70	791-P1000	**202,50**
P5000	1000-5000	1000/2500/5000	0.50/0.60/1.20	0.25/0.30/0.70	791-P5000	**202,50**
Akcesoria:						
Statyw karuzelowy					791-ST/6	**135,00**

Neodisher LaboClean FLA

Alkaliczny środek myjący do maszynowego mycia szkła laboratoryjnego. Płynny koncentrat o dużej sile czyszczenia. Dedykowany m.in. do automatów myjąco-dezynfekujących MIELE.
Usuwa zanieczyszczenia organiczne, pozostałości na bazie olejów.

- nie zawiera związków powierzchniowo-czynnych
- nie zawiera związków fosforu
- nie zawiera środków utleniających

DR. WEIGERT Hygiene mit System

Do każdego zamówienia na min. 2 sztuki Neodisher K Sprint 0,75 L gratis!

Poj. L	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
5	1	342-461333	**171,75**
10	1	342-461330	**318,00**

Neodisher Z

Kwaśny środek neutralizujący do maszynowego mycia szkła laboratoryjnego. Płynny koncentrat o dużej sile czyszczenia. dedykowany m.in. do automatów myjąco-dezynfekujących MIELE.

- nie zawiera związków powierzchniowo-czynnych
- nie zawiera fosoforanów
- na bazie kwasów organicznych

DR. WEIGERT Hygiene mit System

Do każdego zamówienia na min. 2 sztuki Neodisher Shine 0,75 L gratis!

Poj. L	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1	1	342-420248	**28,50**
5	1	342-475233	**144,75**

Wodoodporny termometr bagnetowy

- Zakres pomiarowy: -20…+230 °C
- Dokładność:
  - ±1°C (-20…+53.9°C)
  - ±0.8°C (+54…+90°C)
  - ±1°C (+90.1…+180°C)
  - ±1.5 °C (+180.1…+230°C)
- Rozdzielczość:
  - 0.1°C (-19.9…+199.9°C)
  - 1.0°C (pozostały zakres)
- Długość sondy: 120 mm
- Bateria LR44
- Wyświetlacz LCD
- Przyciski MAX/MIN i HOLD

testo

-15%

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Wodoodporny termometr bagnetowy	150 x 45 x 30	1	532-5601113	**115,00**

Składany termometr Testo 103

testo

- Zgodny z HACCP, EN 13485
- Zakres pomiarowy: -30…+220°C
- Dokładność:
  - ± 0.5°C (-30...+ 99.9°C)
  - ± 1% wartości mierzonej (+100…+220°C)
- Rozdzielczość: 0.1°C
- Baterie litowe 2x CR2032, żywotność 300 h
- Długość sondy / średnica: 75 / 3 mm
- Końcówka sondy / średnica: 22 / 2.3 mm
- Wyświetlacz LCD

-15%

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Składany termometr Testo 103	189 x 35 x 19	1	532-5600103	**190,00**

*Cena netto po rabacie.

Suszarki laboratoryjne

Wysokiej jakości, polskiej produkcji suszarki laboratoryjne do niemal każdego laboratorium.

Wyposażenie standardowe

- pełne drzwi zewnętrzne
- zakres temperatury +5°C powyżej temp. otoczenia do +300°C
- interfejs RS 232 oraz port USB (kable zamawiane oddzielnie)
- półki druciane INOX ze stali nierdzewnej z prowadnicami
- protokół kontroli jakości
- instrukcja obsługi oraz menu w języku polskim
- zabezpieczenie temperaturowe klasy 2.0 zgodne z DIN 12880
- zamknięcie na klucz
- sygnalizacja otwartych drzwi
- otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika
- oświetlenie wewnętrzne LED
- pamięć wyników pomiarowych
- mikroprocesorowy sterownik temperatury PID z graficznym wyświetlaczem LCD i podświetlaną klawiaturą dotykową

Szeroka gama akcesoriów i wyposażenia dodatkowego.

Wersja **SMART IG**

- komora: stal nierdzewna kwasoodporna
- obudowa: stal nierdzewna strukturalna

Suszarki z naturalnym obiegiem powietrza

Model	Poj. L	Wym. S x W x G* mm	Nr kat.	Cena* PLN
SLN 15 IG SMART	15	510 x 550 x 470	090-SLN 15 IG SMART	na zapytanie
SLN 32 IG SMART	32	590 x 630 x 520	090-SLN 32 IG SMART	na zapytanie
SLN 53 IG SMART	53	590 x 700 x 620	090-SLN 53 IG SMART	na zapytanie

Suszarki z wymuszonym obiegiem powietrza

Model	Poj. L	Wym. S x W x G* mm	Nr kat.	Cena* PLN
SLW 15 IG SMART	15	510 x 550 x 470	090-SLW 15 IG SMART	na zapytanie
SLW 32 IG SMART	32	590 x 630 x 520	090-SLW 32 IG SMART	na zapytanie
SLW 53 IG SMART	53	590 x 700 x 620	090-SLW 53 IG SMART	na zapytanie

* głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego - 50 mm

Termometr Testo 106

- Spełnia normę EN 13485 i HACCP
- Alarm akustyczny z diodą alarmową po przekroczeniu wartości granicznych
- Końcówka pomiarowa śr. 2.2 mm
- Automatyczne rozpoznawanie końca pomiaru (Auto-Hold)
- Zakres pomiarowy: -50...+275°C
- Dokładność:
  ± 1°C (-50...-30,1°C)
  ± 0.5°C (-30...+99.9°C)
  ± 1°C (+100...+275°C)
- Rozdzielczość: 0.1°C
- Wyświetlacz LCD
- Baterie litowe 2x CR2032
- Wodoszczelny futerał ochronny TopSafe (opcja)

-15%

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Testo 106	218 x 34 x 20	1	532-5601063	175,00
Testo 106 TopSafe	218 x 34 x 20	1	532-5631063	195,00

*Cena netto po rabacie.

Zamrażarki niskotemperaturowe

Zamrażarki skrzyniowe i szafowe. Stosowane w laboratoriach farmacuetycznych, biotechnologicznych. W celu poznania pełnej oferty urządzeń dostępnych w portfolio producenta zapraszamy do kontaktu z biurem handlowym.

ARCTIKO
true cooling specialists

Model	Poj. L	Zakres temp. °C	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
ULTF 80	71	-86/-40	1	313-ULTF-80	na zapytanie
ULTF 220	189	-86/-40	1	313-ULTF-220	na zapytanie
ULUF P 10	7	-25/-86	1	313-ULUFP10	na zapytanie

Mobilne lodówki YETICOOL

Przenośne lodówki kompresorowe do transportu prób wymagających przechowywania w obniżonej temperaturze.

-20%

Cechy:

- wysokiej klasy izolacja
- wydajny kompresor
- zakres tempertury chłodzenia +20°C / -20°C
- zasilanie prądem zmiennym 12V lub stałym 240V
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- gniazdo USB (możliwość ładowania lodówki przez telefon)
- kółka i ergonomiczna rączka teleskopowa z możliwością demontażu
- możliwość sterowania lodówką z poziomu smartfona

Model	Poj. L	Wym. S x W x G mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
BX30 GREY	30	586 x 365 x 378	1	635-BX30	1068,75
BX40 BLUE	40	586 x 475 x 378	1	635-BX40	1187,50
TX36 DualZone	36	723 x 368 x 403	1	635-TX36	1551,95
TX50 DualZone	50	723 x 458 x 403	1	635-TX50	1632,63
PX42	42	689 x 465 x 412	1	635-PX42	1488,56
PX52	52	689 x 535 x 412	1	635-PX52	1632,63
BNX42	42	689 x 465 x 412	1	635-BNX42	2141,61
BNX52	52	689 x 535 x 412	1	635-BNX52	2365,70

Termometr z sondą na kablu Testo 108

- Spełnia normę EN 13485 i HACCP
- Zakres pomiarowy: -50 do +300°C
- Dokładność:
  ±0.5°C (-30 do +70°C)
  ±0.5°C ±0.5% mierz.wart. (-50 do -30°C)
  ±0.5°C ±0.5% mierz.wart. (+70 do +300°C)
- Rozdzielczość: 0.1°C
- Wyświetlacz LCD
- Baterie 3x AAA, żywotność 2500 h

-15%

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Testo 108	140 x 60 x 24	1	532-5631080	355,00

Automatyczny licznik kolonii bakterii SCAN® 300

interscience

-25%

Automatycznie zlicza kolonie na szalkach Petriego 90 mm (standard) i 55 mm (z opcjonalnym adapterem), dla różnych metod posiewu i różnych pożywek.

- Szybkość zliczania: nawet 1000 CFU /1 s, 30 płytek w ciągu 5 min.
- Przy jednym kliknięciu kolonie są naświetlane, naznaczane krzyżykiem i zliczane
- Obrazy i wyniki są natychmiast zapisywane
- Kolorowa kamera cyfrowa CMOS o rozdzielczości 1 Mpx, zoom cyfrowy 28x, soczewka M12
- 6 kombinacji oświetlenia (górne i/lub dolne) i koloru tła
- Jasność, czułość i kontrast automatycznie optymalizowane
- Automatyczna adaptacja do powierzchni zliczania
- Minimalna wykrywana wielkość kolonii: 0.1 mm
- Automatyczna separacja kolonii zbyt skupionych, czytnik stref zahamowania
- Możliwość kreacji trójwymiarowych obrazów obszarów przygranicznych
- Ręczne dodawanie i usuwanie kolonii ze zliczania
- Eksport danych do programu Excel, JPEG, BMP, PDF
- Opcyjnie możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych, współpraca z LIMS
- Zintegrowana część CFR21 część 11: szyfrowanie ścieżki audytu, 3 poziomy użytkownika
- Oświetlenie z użyciem białych diod LED o przedłużonej trwałości, praca w ciemnym polu
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Kompatybilność oprogramowania SCAN® z Windows™ 7, 8 lub 10
- Wymiary 285 x 265 x 290 mm, waga 8,4 kg

W dostawie: SCAN 300 (nie obejmuje komputera), kabel USB, oprogramowanie, 2 płytki walidacyjne, przewód zasilający.

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Automatyczny licznik kolonii bakterii SCAN® 300	1	866-436300	**17250,00**

Worki PE do homogenizacji

-20%

- Poj. 400 mL, wymiary 180 x 300 mm
- Sterylne
- Z filtrem bocznym (zalecane do pipetowania), pełnym lub bez filtra

interscience

Typ	Filtr	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
BagLight®	brak	20 x 25	866-132025	**175,00**
BagFilter®	boczny	20 x 25	866-111425	**715,00**
BagPage®	pełny	20 x 25	866-122025	**715,00**

Analizator kwasów nukleinowych NANO-400A

Do szybkiej analizy czystości DNA/RNA i określania ich stężenia (przy 260 nm), oraz stężenia białek (przy 280 nm). Bezproblemowe oznaczenie dzięki małej wymaganej objętość próbki i jej bezpośredniemu nanoszeniu na element pomiarowy. Dodatkowy, kuwetowy tryb pomiaru OD 600 hodowli bakteryjnych. Intuicyjna obsługa dzięki systemowi Android OS i kolorowemu ekranowi dotykowemu. Możliwość transferu danych przez USB. Kompaktowe wymiary dla oszczędności przestrzeni roboczej.

- Pomiar przy stałej długości fali: 260, 280 i 600 nm
- Źródło światła: dioda LED UV, detektor: krzemowy UV
- Objętość próbki: 1-2 µL
- Długość drogi optycznej: 0.5 mm
- Rozdzielczość spektralna: ≤ 8 nm
- Precyzja pomiaru absorbancji: 0.005 Abs
- Dokładność pomiaru absorbancji: 2% przy 260 nm
- Zakres pomiarowy absorbancji: 0.2-50 A
- Zakres detekcji próbki: 10-2500 ng/µL (dsDNA)
- Zakres pomiarowy OD 600: 0-4 A
- Czas pomiaru: <6 sek.
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 208 x 280 x 186 mm
- Masa: 2 kg

-15%

Model	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Nano-400A	szt.	199-AS-11050-00	**15499,00**

Automatyczny licznik komórek FACSCOPE B

Działający w oparciu o pomiar w jasnym polu. Wyposażony w niezawodne źródło światła LED oraz precyzyjny detektor CMOS. Szybka i elastyczna analiza zawiesiny komórek ssaczych, wymagająca nieskomplikowanego barwienia błękitem trypanu. Wysoka dokładność liczenia w dużej objętości próbki, osiągana za sprawą optyki działającej w trybie auto focus, zmotoryzowanemu stolikowi i zaawansowanemu oprogramowaniu. Możliwe zliczanie komórek żywych/martwych, agregatów, bramkowanie wielkości komórek, pomiar w trzech trybach szybkości i dokładności. Dotykowy ekran w połączeniu z intuicyjnym interfejsem graficznym zapewniają łatwość obsługi. Czterokomorowe szkiełka ograniczają koszty eksploatacji, zaś duża objętość próbki w każdej z komór podnosi miarodajność pomiaru.

- Wielkość komórek analizowanych: 5 - 60 µm
- Zakres pomiarowy: 10 000 - 10 000000 kom./mL
- Tryby pomiaru:
  szybki (20 sek.)
  standardowy (30 sek.)
  dokładny (100 sek.)
- Analizowana objętość zawiesiny:
  tryb szybki ~0.15 µL
  tryb standardowy ~0.9 µL
  tryb dokładny ~3.6 µL
- Układ optyczny: powiększenie 4x
- Źródło światła: zielona dioda LED
- Detektor: CMOS 5 Mpx
- Wymiary S x G x W: 163 x 293 x 216 mm
- Masa: 5 kg

-15%

Model	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
FACSCOPE B do pracy w jasnym polu	szt.	380-CRFCB-01	**13999,00**
Akcesoria:			
Szkiełka czterokomorowe	50 szt.	380-CRFCB-CSD50	**399,00**

Stojak na pipety serologiczne

fisherbrand

- Wykonany z wytrzymałego ABS
- 4 przedziały
- Wycięcie z boku pozwala na łatwy wybór pipet na stojaku
- Kompaktowy wymiar pozwala na umieszczenie np. w komorze laminarnej

-25%

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Stojak na pipety serologiczne	88 x 291 x 401	1	482-11793849	**310,70**

*Cena netto po rabacie.

Butelki do hodowli komórek adherentnych i zawiesinowych

Precyzyjnie wykonane z wysokoprzejrzystego polistyrenu (PS). Zakrętka z filtrem 0.22 µm lub szczelnym korkiem. Skala naniesiona na bokach butelki. Innowacyjnie zaprojektowana szyjka ułatwia pipetowanie i usuwanie komórek. Podniesione obrzeże butelek dla stabilnego układania w stos. Matowe pola opisowe po obu stronach zakrętki.
Surface-treated - powierzchnia hydrofilowa dla optymalnego przylegania i wzrostu komórek adherentnych lub non-treated, dedykowana hodowlom zawiesinowym. Sterylizowane promieniami Gamma, wolne od DNaz, RNaz i pirogenów. Pakowane próżniowo w pozycji pionowej w wytrzymałe, plastikowe rękawy z zamknięciem strunowym.

Poj. mL	Pow. cm²	Zakrętka	Sp. pak.	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Butelki do hodowli adherentnych						
25	12.5	z filtrem	rękaw 10 szt.	200	735-TCF012025	**449,00**
50	25	z filtrem	rękaw 10 szt.	200	735-TCF012050	**489,00**
250	75	z filtrem	rękaw 5 szt.	100	735-TCF012250	**589,00**
600	182	z filtrem	rękaw 5 szt.	40	735-TCF012600	**449,00**
850	300	z filtrem	rękaw 3 szt.	18	735-TCF012850	**299,00**
25	12.5	szczelna	rękaw 10 szt.	200	735-TCF011025	**399,00**
50	25	szczelna	rękaw 10 szt.	200	735-TCF011050	**439,00**
250	75	szczelna	rękaw 5 szt.	100	735-TCF011250	**439,00**
600	182	szczelna	rękaw 5 szt.	40	735-TCF011600	**399,00**
850	300	szczelna	rękaw 3 szt.	18	735-TCF011850	**359,00**
Butelki do hodowli zawiesinowych						
25		z filtrem	rękaw 10 szt.	200	735-TCF002025	**449,00**
50		z filtrem	rękaw 10 szt.	200	735-TCF002050	**489,00**
250		z filtrem	rękaw 5 szt.	100	735-TCF002250	**499,00**
600		z filtrem	rękaw 5 szt.	40	735-TCF002600	**369,00**
850		z filtrem	rękaw 3 szt.	18	735-TCF002850	**329,00**
25		szczelna	rękaw 10 szt.	200	735-TCF001025	**349,00**
50		szczelna	rękaw 10 szt.	200	735-TCF001050	**349,00**
250		szczelna	rękaw 5 szt.	100	735-TCF001250	**449,00**
600		szczelna	rękaw 5 szt.	40	735-TCF001600	**299,00**
850		szczelna	rękaw 3 szt.	18	735-TCF001850	**299,00**

JET BIOFIL®

Do wyczerpania zapasów!

Probówki wirówkowe w statywach

Wykonane z najwyższej jakości PP. Dzięki przedłużonemu gwintowi i specjalnej konstrukcji płaskiej zakrętki są wyjątkowo szczelne. Posiadają naniesioną czarną skalę o wysokiej dokładności (+/- 2%), w części stożkowej probówki skala grawerowana. Duże, nieścieralne pole opisowe jest odporne na działanie chloroformu. Odpowiednie do wirowania przy RCF = 12000 xg. Autoklawowalne w 121°C, wytrzymują zamrażanie w -80°C. Sterylizowane promieniami gamma, wolne od DNaz, RNaz i pirogenów. Pakowane w plastikowe statywy z oznaczeniem numerycznym lub wytrzymałe worki z zamknięciem strunowym.

Poj. mL	Sp. pak.	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
15	statyw 25 szt.	300	735-CFT031150	**329,00**
15	worek 25 szt.	500	735-CFT011150	**349,00**
50	statyw 25 szt.	300	735-CFT031500	**329,00**
50	worek 25 szt.	500	735-CFT011500	**429,00**
50 (samostojące)	worek 25 szt.	500	735-CFT111500	**399,00**

Mikrohomogenizatory do mikroprobówek

Idealne m. in. do homogenizacji miękkich tkanek, przy odtwarzaniu zawiesiny w procedurach izolacji białek lub kwasów nukleinowych. Wykonane z wytrzymałego, odpornego chemicznie i biologicznie polimeru. Sterylizowane promieniami gamma, indywidualnie pakowane, wolne od DNaz, RNaz i pirogenów.

Dł. mm	Mikroprobówka	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
78	-	100	735-CSP001002	**59,00**
78	1.5 mL	100	735-CSP003002	**75,00**

Płytki do hodowli komórek adherentnych

Dostępne w wariantach 6-, 12-, 24-, 48-, 96-dołkowym, z płaskim dnem (typ F) i orientowaną pokrywką, zabezpieczającą przed kontaminacją krzyżową oraz błędami w manipulowaniu. Alfanumerycznie oznaczone studzienki posiadają podniesione obrzeże, szczelnie dopasowane do pierścieni pokrywki i zmniejszające straty medium na skutek parowania. Pakowane indywidualnie w blistry foliowopapierowe.

L. dołków	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
6	100	735-TCP011006	**499,00**
12	100	735-TCP011012	**519,00**
24	100	735-TCP011024	**519,00**
48	100	735-TCP011048	**519,00**
96	100	735-TCP011096	**519,00**

Skrobaczki i szpatułki do komórek

Wygodne, ekonomiczne skrobaczki i szpatułki. Pozwalają na delikatne zbieranie komórek adherentnych z powierzchni szalek, butelek. Dwupozycyjne elastyczne ostrze, wykonane z TPE, minimalizuje uszkodzenia komórek. Dostępne w dwóch długościach oraz dwóch wymiarach ostrza.

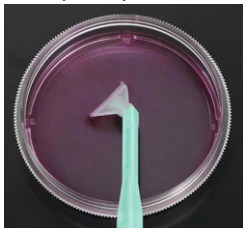
- Sterylne
- Pakowane indywidualnie
- Wolne od DNaz, RNaz i pirogenów

Opis	Dł. ostrza mm	Dł. całk. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Skrobaczki	20	250	100	735-CSC011025	**169,00**
Szpatułki	20	250	100	735-CSC012025	**169,00**
Skrobaczki	30	390	100	735-CSC011039	**239,00**
Szpatułki	30	390	100	735-CSC012039	**239,00**

Skrobaczki Rotatable™

Ergonomicznie zaprojektowane skrobaczki, wyposażone w obrotowe ostrze, dzięki któremu dotarcie do naroży butelek i szalek hodowlanych staje się łatwiejsze, a zbieranie komórek efektywniejsze.

- Sterylne
- Pakowane indywidualnie
- Wolne od DNaz, RNaz i pirogenów



Dł. ostrza mm	Dł. całk. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
12.5	230	150	735-CSC211023	**269,00**
12.5	300	150	735-CSC211030	**389,00**
19.5	230	150	735-CSC212023	**269,00**
19.5	300	150	735-CSC212030	**389,00**

*Cena netto po rabacie.

Autoklaw AMA240

Kompaktowy, mobilny autoklaw uniwersalnego zastosowania.
Przeznaczenie:

- Sterylizacja płynów (z użyciem czujnika temperatury wsadu)
- Sterylizacja instrumentów
- Sterylizacja odpadów niebezpiecznych
- Przygotowanie agaru
- Specjalistyczne cykle dostosowane do potrzeb klienta

Parametry techniczne:

- Autoklaw pionowy z klapą na siłownikach otwieraną do góry
- Kolorowy ekran dotykowy umożliwia programowanie wszystkich parametrów pracy
- Wym. całkowite (S x W x G): 530 x 1040 x 700 mm
- Wym. komory (Śr. x G): 350 x 640 mm
- Pojemność komory: 63 L
- Maks. temperatura sterylizacji: 138°C
- Maks. ciśnienie sterylizacji: 2.4 bar
- Chłodzenie wentylatorowe
- Wewnętrzny zbiornik na wodę umożliwiający pracę bez podłączenia do wody i kanalizacji
- Funkcja suszenia wsadu po zakończeniu cyklu
- Zabezpieczenia mechaniczne, elektryczne, temperaturowe i ciśnieniowe umożliwiające bezpieczna pracę
- Certyfikowany zawór bezpieczeństwa
- Zasilanie 230V 50Hz

Model	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
AMA240 Ecofill 63L	1	129-AMA240BT	**33575,00**
Akcesoria:			
AAR014 – sonda temperaturowa giętka	1	129-AAR014	**gratis ***
Kosz dolny, pełny 320 x 260 mm	1	129-KDP-AMA240	**765,00**
Kosz górny, druciany 320 x 260 mm	1	129-KGD-AMA240	**680,00**
AAR130 – drukarka, zintegrowana	1	129-AAR130	**3825,00**

**przy zakupie autoklawu

Worki do autoklawowania

Worki do sterylizacji wykonane z PP. Niesterylne. Charakteryzują się wysoką wytrzymałością i szerokim zakresem pojemności oraz rozmiarów.
Odporność termiczna do 134°C.

-25%

Corning® Gosselin™

Poj. L	Wym. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
3	255 x 400	500	601-SA03-01	**304,46**
9	300 x 500	100	601-SA09-01-100SZT	**62,33**
14	400 x 600	100	601-SA14-01-100SZT	**120,00**
21	400 x 780	500	601-SA21-01	**725,00**
33	600 x 780	500	601-SA33-01	**725,00**

Elektrody pH

- Najwyższa jakość i niezawodność
- Membrana otworowa eliminująca ryzyko zatkania
- Elektrolit polimerowy Polisolve™

Polilyte Lab: do ogólnego zastosowania
Flatrode: płaska, idealna do pomiarów na powierzchni papieru, płytek agar, skóry i in.
Double Pore: specjalnie zaprojektowana do pomiarów w próbkach stałych i półstałych, np. prod. spożywcze – mięso, owoce, sery
PolyPlast: wyposażona w plastikową obudowę, odporna na wstrząsy, przenośna, idealna do pomiarów wody i ścieków

W naszej ofercie dostępne są wszystkie rodzaje elektrod pH firmy HAMILTON i kable do różnych mierników (złącza DIN i BNC) – pytaj naszych doradców.

Parametr / model	Polilyte Lab	Polilyte Lab Temp DIN	Polilyte Lab Temp BNC	Polilyte Lab Temp BNC/CINCH
Kształt membrany	Cylindryczna			
Membrana	Otworowa, Single Pore®			
Elektrolit	Polimerowy Polisolve™			
Materiał trzonka	Szkło			
Czujnik temp.	Nie	Tak	Tak	Tak
Temp. pracy	10...80°C	0…60°C	0…60°C	0…60°C
Kabel / wtyczka	Głowica S7, bez kabla	Kabel 1m / wtyczka DIN i bananowa	Kabel 1m / wtyczka BNC i bananowa	Kabel 1m / wtyczka BNC i CINCH
Nr kat.	617-238403	617-242058	617-242060	617-242059
Cena* PLN	**373,00**	**769,00**	**753,00**	**753,00**

Parametr / model	Flatrode	Double Pore	Polyplast	Polyplast Temp DIN	PolyPlast Temp BNC	PolyPlast Temp BNC CINCH
Kształt membrany	Płaska	Nakłuciowa	Cylindryczna			
Membrana	Pierścień	Otworowa 2x	Otworowa Single Pore®			
Elektrolit	Polimerowy Polisolve™					
Materiał trzonka	Tworzywo sztuczne	Szkło	Tworzywo sztuczne			
Czujnik temp.	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Temp. pracy	0…60°C	0…60°C	0…60°C	0…60°C	0…60°C	0…60°C
Kabel / wtyczka	Głowica S7, bez kabla	Głowica S7, bez kabla	Głowica S7, bez kabla	Kabel 1m / wtyczka DIN i bananowa	Kabel 1m / wtyczka BNC i bananowa	Kabel 1m / wtyczka BNC i CINCH
Nr kat.	617-238401	617-238400	617-238380	617-238404	617-242050	617-242051
Cena* PLN	**739,00**	**749,00**	**305,00**	**690,00**	**680,00**	**686,00**

*Cena netto po rabacie.

Konduktometr laboratoryjny FiveEasy

Laboratoryjny, jednokanałowy konduktometr z dużym wyświetlaczem LCD 4.3''.Zestaw gotowy do pomiaru z czujnikiem LE703 ze zintegrowanym czujnikiem temperatury w obudowie plastikowej, wbudowany statyw.

- zakres pomiaru przewodności: 0.01 µS/cm … 200 mS/cm
- zakres pomiaru TDS: 0.01 mg/L … 200 g/L
- rozdzielczość przewodności: 0.01 - 1
- dokładność przewodnictwa: ±0.5 %
- zakres temp.: 0 … 100°C
- rozdzielczość temp.: 0.1°C
- precyzja temp.: ±0.5°C
- kompensacja temp.: współczynnik korekcji: 0.00 – 10.00%/°C
- T referencyjna: 20 i 25°C
- kalibracja: 1-punktowa
- automatyczne lub ręczne wykrywanie stabilnego wyniku
- zasilanie 100 - 240 V
- masa: 0.63 kg

-25%

Opis	Wym. W x S x G mm	Nr kat.	Cena* PLN
FiveEasy F30-Std z czujnikiem LE703 i akcesoriami	227 x 147 x 70	755-30266943	**3060,00**
Czujnik LE703 0.01-200mS/cm, cela 4-elektrodowa grafitowa, wbudowany czujnik temp., obudowa epoksydowa, kabel 1m		755-51340335	**530,00**

pH-metr laboratoryjny FiveEasy

Laboratoryjny, jednokanałowy miernik pH i mV z dużym wyświetlaczem 4.3''.
Zestaw gotowy do pomiaru z elektrodą LE438 ze zintegrowanym czujnikiem temperatury w obudowie plastikowej, wbudowany statyw na elektrodę.

- zakres pomiaru pH: 0 … 14
- rozdzielczość pH: 0.01
- dokładność pH: ±0.01
- zakres pomiaru mV: −2000 … 2000 mV
- rozdzielczość mV: 1
- precyzja mV: ±1
- zakres temperatur: 0 … 100°C w F20, -5 … 105°C w FP20
- rozdzielczość temp.: 0.1°C
- precyzja temp.: ±0.5°C
- kalibracja: 3-punktowa w F20-Std, 5-punktowa w FP20-Std
- kompensacja temperatury: ATC & MTC
- automatyczne lub ręczne wykrywanie stabilnego wyniku
- dodatkowe cechy tylko dla modelu FP20-Std: pamięć 200 wyników, złącza RS232 i USB
- zasilanie 100 - 240 V

-25%

Opis	Nr kat.	Cena* PLN
FiveEasy F20-Std laboratoryjny pH-metr z elektrodą LE438 i akcesoriami	755-30266626	**1957,00**
FiveEasy Plus FP20-Std laboratoryjny pH-metr z pamięcią danych, elektrodą LE438 i akcesoriami	755-30266628	**2630,00**
Elektroda pH LE438, elektrolit żelowy, wbudowany czujnik temp., obudowa POM, kabel 1m	755-51340242	**570,00**

Wzorce konduktometryczne CRM

Zgodne z normami ISO 17034 i ISO 25025.
W odniesieniu do wzorców NIST.
Certyfikat zgodny z ISO Guide 31 i ISO Guide 35.
Wartość przewodności mierzona w temp. 25°C.

-15%

Przewodność µS/cm	Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
10 w 30% n-propanolu	500	1	301-CS10M0S.L5	**299,42**
20	500	1	301-CS20M0S.L5	**299,42**
25	500	1	301-CS25M0S.L5	**299,42**
84	500	1	301-CS84M0S.L5	**299,42**
100	500	1	301-CS1P2S.L5	**299,42**
147	500	1	301-CS147M0S.L5	**299,42**
200	500	1	301-CS2P2S.L5	**299,42**
500	500	1	301-CS5P2S.L5	**299,42**
718	500	1	301-CS718M0S.L5	**299,42**
1000	500	1	301-CS1P3S.L5	**299,42**
1413	500	1	301-CS1413M0S.L5	**299,42**
10 000	500	1	301-CS1P4S.L5	**299,42**
12 880	500	1	301-CS1288P1S.L5	**299,42**

Roztwory buforowe pH CRM

Zgodne z normami ISO 17034 i ISO 25025.
Certyfikat zgodny z ISO Guide 31 oraz ISO Guide 35. Wartość pH mierzona w temp. 20°C.

-15%

pH	Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
2	500	1	301-PH102.L5	**103,97**
3	500	1	301-PH103.L5	**103,97**
4	500	1	301-PH104.L5	**103,97**
5	500	1	301-PH105.L5	**103,97**
6	500	1	301-PH106.L5	**103,97**
7	500	1	301-PH107.L5	**103,97**
8	500	1	301-PH108.L5	**103,97**
9	500	1	301-PH109.L5	**103,97**
10	500	1	301-PH110.L5	**103,97**

Filtry strzykawkowe CHROMAFIL®

Filtry strzykawkowe CHROMAFIL® z szerokim wyborem membran (PET, PTFE, PA, GF). Obudowa PP.

Typ	Cecha	Wielk. porów µm	Śr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
GF/PET-20/25	hydrofilowe	0.20	25	100	761-729-032	**320,03**
GF/PET-45/25	hydrofilowe	0.45	25	100	761-729033	**320,03**
Xtra PTFE 20/13	hydrofobowe	0.20	13	100	761-729208	**253,53**
Xtra PTFE-45/13	hydrofobowe	0.45	13	100	761-729209	**253,53**
Xtra PTFE-20/25	hydrofobowe	0.20	25	100	761-729207	**253,53**
Xtra PTFE-45/25	hydrofobowe	0.45	25	100	761-729205	**253,53**
Xtra PA-20/13	hydrofilowe	0.20	13	100	761-729248	**253,53**
Xtra PA-45/13	hydrofilowe	0.45	13	100	761-729249	**253,53**
Xtra PA-20/25	hydrofilowe	0.20	25	100	761-729212	**253,53**
Xtra PA-40/25	hydrofilowe	0.45	25	100	761-729213.100	**253,53**
Xtra PET-20/13	hydrofilowe	0.20	13	100	761-729222	**253,53**
Xtra PET-45/13	hydrofilowe	0.45	13	100	761-729223	**253,53**
Xtra PET-20/25	hydrofilowe	0.20	25	100	761-729221	**253,53**
Xtra PET-45/25	hydrofilowe	0.45	25	100	761-729220	**253,53**
Xtra GF/PA-20/25	hydrofilowe	0.20	25	100	761-729260	**320,03**
Xtra GF/PA-45/25	hydrofilowe	0.45	25	100	761-729261	**320,03**
Xtra GF/PTFE-20/25	hydrofobowe	0.20	25	100	761-729270	**320,03**
Xtra GF/PTFE-45/25	hydrofobowe	0.45	25	100	761-729271	**320,03**

*Cena netto po rabacie.

Łaźnia wodna BHS-4

- Sterowanie cyfrowe
- Wyświetlacz LED temp. zadanej i aktualnej z timerem
- Zakres temp. do 99.9°C, regulacja co 0.1°C
- Wanna tłoczona ze stali nierdzewnej
- Pokrywa ze stali nierdzewnej z 4 otworami na krążki redukcyjne
- 4 zestawy krążków redukcyjnych z PP
- Aluminiowa półka perforowana
- Zasilanie 100 - 240 V
- Moc grzania 800 W
- Waga 7 kg

Dostępne także modele 2- i 6-miejscowe

Model	Poj. L	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
BHS-4	12	300 x 300 x 140	1	791-BHS-4	**850,00**

Mieszadło magnetyczne z grzaniem

- Zakres temperatury: RT +5°C do 500°C
- Zakres prędkości: 60 - 1600 rpm
- Pojemność maks.: 15 L lub 18 L
- Wymiary płyty ceramicznej: 178 × 178 mm lub 254 x 254 mm
- Opcjonalnie możliwe podłączenie sondy temperatury
- Wyświetlacz LCD
- Wskaźnik gorącej powierzchni
- Obudowa chłodna w dotyku, odporna na chemikalia
- Wyłączenie grzałek w przypadku awarii
- Kalibracja temperatury dla 3 punktów nastaw czujnika i płyty
- Mieszadełko magnetyczne PTFE w zestawie
- Panel przedni z poliwęglanu

Model	Wym. płyty mm	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Guardian 5000	178 x 178	223 x 308 x 122	1	961-30500523	**1490,00**
Guardian 5000	254 x 254	286 x 415 x 122	1	961-30500553	**2150,00**
Zewnętrzny czujnik temperatury dł. 20 cm, stal nierdzewna			1	961-30500590	**320,00**
Zewnętrzny czujnik temperatury dł. 20 cm, stal nierdzewna z powłoką PTFE			1	961-30500591	**620,00**
Pręt wspornika i zestaw zacisków do czujnika temp., chłodnicy itp.			1	961-30400146	**400,00**

Wytrząsarka orbitalna OS-20

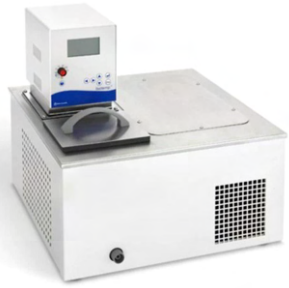
- Sterowanie cyfrowe
- Wyświetlacz LCD prędkości i czasu
- Regulacja prędkości 40 - 200 rpm
- Regulacja czasu wytrząsania 1min - 19h59min
- Ruch orbitalny, amplituda 20 mm
- Maks. obciążenie 2 kg
- Silnik bezszczotkowy
- Zasilanie 100 - 240 V
- Moc 200 W

W komplecie platforma 25 x 25 cm z 3 wałkami zaciskowymi.

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
OS-20 z platformą uniwersalną	284 x 264 x 130	1	791-OS-20	**1900,00**

Łaźnie cyrkulacyjne z chłodzeniem seria Isotemp™

- Świetne źródło do chłodzenia wyparek
- Wanna i pokrywa ze stali nierdzewnej
- Izolacja PU 40 mm
- Pojemność 6.5 L
- Pompa cyrkulacyjna 17 L/min.
- Wysoka stabilność temp. ±0.05°C
- Moc grzania 1.2 kW,
- Wydajność chłodzenia 250 W (+20°C)
- Podświetlany LCD
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Alarm uszkodzenia czujnika temp.
- Zakres temp. -20…+100°C
- Króćce do obiegu zewnętrznego 8 i 12 mm
- Zawór spustowy
- Wymiary wanny: 134 x 122 x 150 mm



Opis	Wym. zewn. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
4100 R20 wysoka	203 x 416 x 622	1	482-11366641	**9850,00**
4100 R20F niska	467 x 416 x 426	1	482-11376641	**10250,00**

Płyta grzejna H30/30C

Płyta grzejna o wysokiej mocy 2 kW, z obudową ze stali nierdzewnej.

- Płyta ceramiczna Ceran© 300 x 300 mm
- Regulacja temperatury od 40 do 400 °C, dokładność ± 4 °C

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Płyta grzejna H 30/30C	315 x 315 x 150	1	315-60226-0030	**2100,00**

Płaszcze grzejne

Na kolby okrągłodenne 500 lub 1000 mL.
Trwała, odporna na chemikalia metalowa obudowa pokryta tworzywem sztucznym. Elastyczny element grzejny z włókna szklanego zapewnia równomierny rozkład ciepła.

- Elektroniczna kontrola temperatury
- Regulacja mocy grzania pokrętłem
- Maks. temperatura 380°C
- Zasilanie 100 - 240 V

Model	Poj. kolby mL	Moc W	Wym. Ø x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
HM500	500	250	220 x 165	1	791-HM500	**190,00**
HM1000	1000	350	280 x 220	1	791-HM1000	**220,00**

*Cena netto po rabacie.

Ręczny homogenizator X120

CAT

Wyjątkowo poręczne narzędzie do homogenizacji próbek o małych objętościach od 0.2 – 1500 mL.
Może być zamocowany na statywie.

-15%

- Silnik o mocy 140 W
- Końcówki homogenizujące ze stali nierdzewnej
- łożyska z PTFE
- Regulacja prędkości w zakresie 10 000 – 33 000 rpm
- Do wyboru końcówki o średnicy 6, 10, 17 mm, z czterema rodzajami noży do różnych zastosowań

Opis	Wym. S x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Homogenizator X120	53 x 220	1	315-60404-00	**1100,00**

Końcówki homogenizujące

Końcówka	Do obj. mL	Dł. mm	Aplikacja	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
T6	2 - 50	55	niskie lepkości	1	315-60420-000N	**1825,00**
T6	2 - 50	55	średnie lepkości	1	315-60420-000V	**1825,00**
T6	2 - 50	55	rozdrobienie	1	315-60420-000F	**1825,00**
T6	2 - 50	55	rozcinanie tkanek	1	315-60420-000M	**2135,00**
T10	10 - 250	150	niskie lepkości	1	315-60421-000N	**1190,00**
T10	10 - 250	150	średnie lepkości	1	315-60421-000V	**1190,00**
T10	10 - 250	150	rozdrobienie	1	315-60421-000F	**1190,00**
T10	10 - 250	150	rozcinanie tkanek	1	315-60421-000M	**1500,00**
T17	250 - 1500	150	niskie lepkości	1	315-60426-000N	**1255,00**
T17	250 - 1500	150	średnie lepkości	1	315-60426-000V	**1255,00**
T17	250 - 1500	150	rozdrobienie	1	315-60426-000F	**1255,00**
T17	250 - 1500	150	rozcinanie tkanek	1	315-60426-000M	**1570,00**

Homogenizatory kulkowe Bioprep-24

Niezawodny, szybki i wysokowydajny homogenizator do ekstrakcji DNA, RNA lub białek z tkanek, zwierzęcych i roślinnych, mikroorganizmów, grzybów, kości itd. Homogenizacja szerokiej gamy próbek kompatybilnych z każdą analizą, elektroforezą DNA-RNA, chromatografią cieczową, Western Blot itp.

NOWOŚĆ!

- Typowy czas homogenizacji ok. 35 s
- Dostępne rotory: 24 x 2 mL lub 12 x 5 mL
- Ruch 3D
- Pamięć 50 programów, każdy po 10 cykli
- Wyświetlacz OLED
- Zakres prędkości:
  4.00 - 7.00 m/s, krok 0.05 m/s
  2430 – 4260 rpm, krok 10 rpm
- Czas trwania cyklu 1-90 s, krok 1 s
- Czas pauzy 1-120 s, krok 1 s

Dostępne probówki 2mL, 5mL oraz kulki:

- ceramiczne – miękkie tkanki roślinne, zwierzęce
- metalowe – twarde próbki - kości, zęby, nasiona, włosy
- szklane – próbki drożdży, bakterii, grzybów

Wersja **„R"** z chłodzeniem

- Zakres temperatury -10…+40°C
- Czas schładzania od temp. pok. do 0°C ~30 min.
- Jednorodność temperatury ±2°C

-25%

Typ	Wymiary S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
BioPrep-24, bez rotora	280 x 360 x 385	1	199-AS-13010-00	**17500,00**
BioPrep-24R z chłodzeniem, bez rotora	300 x 500 x 360	1	199-AS-13030-00	**28500,00**

Akcesoria

Typ	Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Rotor	24 x 2.0 mL	1	199-AS-13011-01	**900,00**
Rotor	12 x 5.0 mL	1	199-AS-13011-30	**900,00**
Probówki 2 mL z blok. zamknięcia, stożkowe, sterylne, wolne od RNAz/DNAz, naturalne		500 szt.	735-CFT011020-A	**50,00**
Probówki 5 mL z blok. zamknięcia, stożkowe, sterylne, wolne od RNAz/DNAz, naturalne		200 szt.	735-CFT322050-A	**75,00**
Kulki ceramiczne	Ø 1.4 mm	1 kg	199-AS-13011-05	**400,00**
Kulki ceramiczne	Ø 2.8 mm	1 kg	199-AS-13011-06	**400,00**
Kulki metalowe	Ø 1.4 mm	1 kg	199-AS-13011-13	**400,00**
Kulki metalowe	Ø 3.0 mm	1 kg	199-AS-13011-07	**400,00**
Kulki metalowe	Ø 4.0 mm	1 kg	199-AS-13011-14	**400,00**
Kulki metalowe	Ø 6.0 mm	1 kg	199-AS-13011-08	**400,00**
Kulki szklane	Ø 0.2 mm	1 kg	199-AS-13011-09	**400,00**
Kulki szklane	Ø 0.5 mm	1 kg	199-AS-13011-10	**400,00**
Kulki szklane	Ø 1.0 mm	1 kg	199-AS-13011-11	**400,00**
Kulki szklane	Ø 3.0 mm	1 kg	199-AS-13011-12	**400,00**

Promocyjne zestawy wyparek Buchi

Zestaw I	**Zestaw II**
• Rotavapor R-100 • pompa V-100 • kontroler próżni I-100	• Rotavapor R-300 • pompa V-300 • kontroler próżni I-300/I-300Pro
Rotavapor R-100 to ekonomiczne rozwiązanie do podstawowych procesów destylacji. Solidna i niezawodna konstrukcja. Łatwa obsługa ułatwia i przyspiesza procesy destylacji. Obrotowy zaczep Combi Clip ułatwia mocowanie i zdejmowanie kolby.	Rotavapor R-300 to zaawansowane rozwiązanie do procesów destylacji. Solidna i niezawodna konstrukcja. Łatwa obsługa ułatwia i przyspiesza procesy destylacji. Obrotowy zaczep Combi Clip ułatwia mocowanie i zdejmowanie kolby.
Rotavapor R-100 to urządzenie modułowe. Może pracować z pompą V-100, kontrolerem próżni I-100 i chillerem F-100/F-105.	Rotavapor R-300 to urządzenie modułowe. Może pracować z pompą V-300, kontrolerem próżni I-300 i chillerem F-305.

Teraz w zestawach SR-300/R-300/V-300/V-600 kontroler I-300 Pro w cenie I-300 !

Podane zestawy urządzeń są przykładowe.
Możliwa jest rozbudowa zestawu o chiller
dla wyparki R-100 - chiller F-100/F-105
dla wyparki R-300 - chiller F-300

* R-XXX - model wyparki.
* I-XXX - model kontrolera
* V-XXX - model pompy
* B-XXX - model łaźni wodnej
* V - chłodnica pionowa
* P+G - szkło poryte powłoką antyimplozyjną
* 29/32 - szlif kolby wyparnej

Elementy zestawu*	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
R-300, B-305, SJ29/32, V, P+G, I-300, V-300, 230V	1	573-11SR300151VS01	**na zapytanie**
R-300, B-301, SJ29/32, V, P+G, I-300, V-300, 230V	1	573-11SR300211VS01	**na zapytanie**
R-100, B-100, I-100, butla Woulffa,V-100, SJ29/32, 220-240V	1	573-11100V1001	**na zapytanie**

Pompa próżniowa VP-15L

Bezolejowa, z manometrem.
Zastosowanie:
filtracja, SPE, suszenie próżniowe i inne.

- Próżnia ≥ 0.08 MPa
- Poziom hałasu < 45 dB
- Zasilanie 100 - 240 V, moc 30 W
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem
- Wymiary zewn.: 192 x 100 x 135 mm
- Waga 1.58 kg
- Wężyk w zestawie

Model	Wyd. przepł. L/min.	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
VP-15L	15	1	791-VP-15L	**1250,00**

*Cena netto po rabacie.

Wirówka FC5706

-25%

OHAUS

- Maksymalna pojemność 6 x 50 mL
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Zakres prędkości:
  200 – 6 000 rpm, maks. RCF 4427 x g
- Pamięć 99 programów, 10 biegów przyspieszenia i hamowania
- Czas pracy:
  od 10 s do 99 godz. 99 min 59 s, tryb ciągły
- Poziom hałasu < 60 dB
- Wym. S x G x W: 291 x 392 x 266 mm

Model	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
FC5706 bez rotora	1	961-30130875	**4200,00**
FC5706 z rotorem 12 x 15 mL na probówki okrągłodenne i Falcon	1	961-30332131	**4750,00**
Rotor kątowy 12 x 15 mL na probówki okrągłodenne i Falcon	1	961-30130877	**945,00**
Rotor kątowy 6 x 50 mL na probówki okrągłodenne i Falcon	1	961-30130878	**1665,00**

Miniwytrząsarki VM-300S

NOWOŚĆ!

Stabilna mała wytrząsarka typu vortex, przydatna w każdym laboratorium biotechnologicznym czy medycznym.

- Model analogowy z pokrętłem
- Zakres 0 - 3000 rpm
- Amplituda drgań 4.5 mm
- Tryb pracy dotykowy
- Silnik bezszczotkowy
- Do probówek o poj. maks. 50 mL

dostępne od ręki!

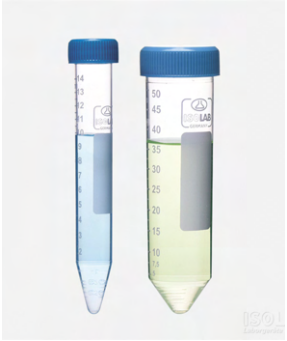
Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
VM-300S czerwony	100 x 93 x 72	1	791-VM-300S_R	**455,00**
VM-300S zielony	100 x 93 x 72	1	791-VM-300S_G	**455,00**

Probówki typu Falcon, PP

Autoklawowale w 121°C (20 min.).
Z nadrukowaną białą skalą i polem do opisu.
Pakowane po 50 sztuk.

-25%

ISOLAB® Laborgeräte GmbH



Poj. mL	Śr. x Wys. mm	Czystość	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
15	17 x 120	niesterylne	50 szt.	829-078.02.001	**25,79**
50	30 x 120	niesterylne	50 szt.	829-078.02.003	**32,23**
15	17 x 120	aseptyczne	50 szt.	829-078.02.007	**29,09**
50	30 x 120	aseptyczne	50 szt.	829-078.02.008	**35,20**

Statyw One-Well na probówkę 50 mL

Statyw z PP na jedną probówkę 50 mL o śr. 29 mm, z możliwością łączenia ze sobą. Idealny do pracy w ograniczonej przestrzeni, np. w komorze laminarnej. Autoklawowalny. Zestaw 5 szt., różne kolory: niebieski, zielony, różowy, pomarańczowy, żółty.

fisherbrand

-35%

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Statyw One-Well na probówki 50 mL	83 x 70 x 67	5	482-11727285	**128,50**

Wirówka MC-12pro

- W komplecie rotor 12 x 1.5/2 mL oraz rotor na 4 x 12 x 0.2 mL (48 probówek PCR lub 4 paski 12 x 0.2 mL)
- Adaptery na probówki 1 mL i 0.5 mL (opcja)
- Instalowanie wirników bez użycia narzędzi
- Zakres prędkości: 0 – 12000 rpm, RCF do 9660 x g
- Regulacja czasu wirowania 1 - 99 min./ 1 - 59 s
- Wyświetlacz LCD dla czasu i prędkości
- Przyspieszenie/hamowanie ≤12 s / ≤15 s
- Poziom hałasu ≤56 dB
- Możliwość łączonej pracy kilku zapisanych programów jeden po drugim
- Możliwość ustawienia bezpiecznej temperatury dla wirowania, po osiągnięciu której wirówka automatycznie wyłączy się i otworzy pokrywę
- Przezroczysta pokrywa

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
MC-12pro z rotorami	270 x 180 x 105 mm	1	791-MC-12pro	**1300,00**

Mikroprobówki PCR

Cienkościenne probówki, wykonane z elastycznego, wytrzymałego i nieprzetworzonego polipropylenu. Cechują się wysokim transferem ciepła i bardzo dobrymi właściwościami optycznymi. Płaskie, szczelne wieczko.

- Bezbarwne
- Sterylizowane promieniami gamma
- Wolne od DNaz i RNaz (certyfikat)
- Pakowane w wytrzymałe worki z zamknięciem strunowym

Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
0.2	1000	735-PCR000200-A	**na zapytanie**

Statywy uniwersalne na probówki od 0.5 do 50 mL

Wielofunkcyjne statywy z PP, z możliwością łączenia wzajemnie ze sobą. Każda strona statywu pozwala na przechowywanie probówek o innych pojemnościach. Dostępne w różnych kolorach. Autoklawowalne.

fisherbrand

-30%

Kolor	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Bezbarwny	5	482-11750334	**119,40**
Niebieski	5	482-11770045	**141,10**
Zielony	5	482-11760334	**118,90**
Żółty	5	482-11770334	**118,90**
Pomarańczowy	5	482-11790045	**118,90**
Zestaw (niebieski, zielony, różowy, żółty, pomarańczowy)	5	482-11700055	**177,95**

*Cena netto po rabacie.

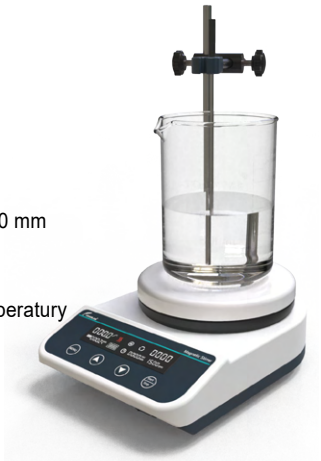
Mieszadło magnetyczne MS5

- Powierzchnia robocza śr. 135 mm
- Maks. objętość mieszania 2 L
- Zakres regulacji prędkości 350 - 1800 rpm
- Długość stosowanych mieszadełek 20 - 30 mm
- Silnik bezszczotkowy
- Zasilanie 100-240 V
- Moc 5 W
- Waga 460 g

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
MS5	168 x 160 x 47	1	791-MS5	**295,00**

Mieszadło magnetyczne z grzaniem HS5

- Powierzchnia robocza śr. 135 mm, ceramika, chemicznie odporna
- Maks. objętość mieszania 5 L
- Regulacja:
  prędkości 50 - 1500 rpm
  temperatury do 310°C
- Cyfrowa regulacja czasu pracy
- Wyświetlacz LCD,
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Długość stosowanych mieszadełek 20 - 40 mm
- Dwa czujniki temperatury:
  wbudowany i zewnętrzny PT1000
- W komplecie statyw, łącznik i czujnik temperatury
- Silnik bezszczotkowy
- Zasilanie 100 - 240 V
- Moc 40 W
- Waga 700 g

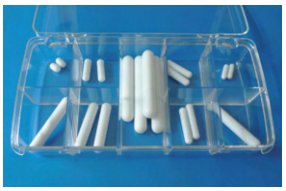


Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
HS5 z czujnikiem temp. PT1000	155 x 220 x 700	1	791-HS5	**855,00**

Zestaw mieszadełek magnetycznych w pudełku

Uniwersalny zestaw w wygodnym pudełku, pozwala zachować porządek w laboratorium.

- Mieszadełka: rdzeń Al-Ni-Co V pokryty PTFE
- Autoklawowalne, polerowana powierzchnia – nie ulegają tak łatwo zabrudzeniu
- Zestaw zawiera po 2 mieszadełka w każdym z rozmiarów:
  6 x 10 mm; 4.5 x 15 mm; 6 x 20 mm; 6 x 25 mm; 6 x 30 mm; 8 x 40 mm; 8 x 50 mm; 10 x 60 mm; 10 x 70 mm
- Wymiary pudełka: 195 x 95 x 30 mm



-35%

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Zestaw mieszadełek magnetycznych w pudełku	18	482-10226853	**136,20**

Wzorce wiskozymetryczne ze świadectwem PCA

Wartość mierzona w 20°C.

Lepkość mm^2/s	Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
2	250	1	915-BLS 99 OM 0002	**320,00**
10	250	1	915-BLS 99 OM 0010	**320,00**
20	250	1	915-BLS 99 OM 0020	**320,00**
50	250	1	915-BLS 99 OM 0050	**320,00**
150	250	1	915-BLS 99 OM 0150	**320,00**
250	250	1	915-BLS 99 OM 0250	**320,00**
400	250	1	915-BLS 99 OM 0400	**320,00**
650	250	1	915-BLS 99 OM 0650	**320,00**
1400	250	1	915-BLS 99 OM 1400	**320,00**
2000	250	1	915-BLS 99 OM 2000	**320,00**

Mieszadło mechaniczne OSC-20L

- Moc silnika 200 W
- Maks. objętość mieszania (dla H_2O) 20 L
- Zakres regulacji prędkości 100 - 2000 rpm
- Kontrola prędkości z dokł. ±3 rpm
- Maks. moment obrotowy 40 Ncm
- Wyświetlacz LCD prędkości i czasu,
- Timer 0 - 999 min
- Zasilanie 100 - 240 V
- Montaż końcówek o średnicy 1-10 mm bez narzędzi

W komplecie: statyw płytowy, antypoślizgowy 200 x 300 mm z prętem stalowym, łącznik krzyżowy, mieszadło śmigłowe ze stali nierdzewnej, uchwyt naczynia.

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
OSC-20L z akcesoriami	200 x 315 x 600	1	791-OSC-20L	**1900,00**

Mieszadło mechaniczne ACHIEVER™ 5000

- Moment obrotowy do 60 Ncm
- Prędkość 300 - 2000 rpm
- Dokł. ±1
- Maks. poj. mieszania H_2O 40 L
- Lepkość próbki: maks. 50 000 mPas
- Uchwyt dla prętów mieszających o średnicy 1 - 13 mm
- Stała prędkość i dokł. mieszanie lepkich cieczy
- Szybka wymiana końcówek - bezkluczykowy uchwyt
- Blokada zapob. przypadkowej zmianie prędkości
- Zabezpieczenia przed przeciążeniem silnika i przegrzaniem
- Wyświetlacz LED: prędkość, moment obrotowy, wbudowany zegar; sterowanie pokrętłem
- Hermetyczna obudowa aluminiowa IP54
- Zasilanie 230 V
- Moc 190 W

-25%

Model	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
e-A51ST060	285 x 235 x 90	1	961-30586765	**3625,00**
Akcesoria:				
Statyw H 462x430 mm + pręt 28x1015 mm i pokrętło poziom.		1	961-30586771	**785,00**
Statyw H 462x430 mm + pręt teleskopowy Ø 34mm, z reg. wys. 615-1015 mm i pokrętłem poziom.		1	961-30586772	**1550,00**
Łącznik krzyżowy		1	961-30586773	**165,00**
Uchwyt łańcuchowy do statywu (wymaga łącznika krzyżowego)		1	961-30586774	**240,00**

Końcówki ze stali nierdzewnej:

Końcówka / Szer. mm	Dł. x Śr. pręta mm	Aplikacja	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Kotwica / 45	400 x 7	Średnie i wysokie lepkości	1	961-30586775	**230,00**
Łopatka / 50	400 x 7	Niskie i średnie lepkości	1	961-30586776	**240,00**
2 ruchome łopatki / 93	400 x 7	Niskie lepkości	1	961-30586777	**270,00**
Łopatka składana / 60	400 x 7	Niskie lepkości	1	961-30586778	**270,00**
Śmigło / 60	400 x 7	Niskie i średnie lepkości	1	961-30586780	**290,00**
Turbina / 49	400 x 7	Średnie i wysokie lepkości	1	961-30586781	**480,00**
Łopatka 6 otworów / 69	510 x 7	Niskie i średnie lepkości	1	961-30586779	**280,00**
Turbo-śmigło / 46	400 x 7	Średnie i wysokie lepkości	1	961-30586782	**480,00**

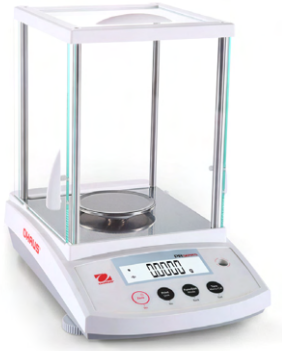
*Cena netto po rabacie.

Wagi analityczne i precyzyjne serii PR

Dokładność i powtarzalność wyników w zastosowaniu w laboratoriach badawczych i przemyśle.

- programy: ważenie, liczenie sztuk, ważenie %
- wyświetlacz LCD z podświetleniem, komunikacja RS232
- wewnętrzna adiustacja InCal™
- wytrzymała konstrukcja - obudowa z ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej
- szklana szafka przeciwpodmuchowa: przesuwne drzwiczki górne, zdejmowane drzwiczki boczne (modele o dokł. 0.0001 i 0.001 g)
- wbudowany hak do ważenia podszalkowego
- zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji

Cechy konstrukcyjne: filtry środowiskowe i ustawienia jasności, automatyczne tarowanie, przyciemnianie, definiowane punkty kalibracji, blokada programowa i reset, wybór ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych, identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia / niedociążenia, wskaźnik stabilności.



-25%

OHAUS

Model	Nośność g	Dokł. odczytu g	Szalka mm	Legalizacja M	Nr kat.	Cena* PLN
Wagi analityczne						
PR124	120	0.0001	90	Nie	961-30430067	**2375,00**
PR124M	120	0.0001	90	Tak	961-30524384	**2665,00**
PR224	220	0.0001	90	Nie	961-30430069	**2685,00**
PR224M	220	0.0001	90	Tak	961-30524385	**2975,00**
Wagi precyzyjne						
PR223M	220	0.001	120	Tak	961-30524386	**1900,00**
PR423M	420	0.001	120	Tak	961-30524387	**2195,00**
PR523M	520	0.001	120	Tak	961-30524608	**2270,00**
PR1602M	1600	0.01	120	Tak	961-30524609	**1935,00**
PR2202M	2200	0.01	180	Tak	961-30524610	**2060,00**
PR4202M	4200	0.01	180	Tak	961-30524611	**2280,00**
PR4201M	4200	0.1	180	Tak	961-30524612	**1800,00**
PR6201M	6200	0.1	180	Tak	961-30524613	**1900,00**

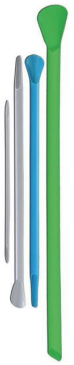
Stoły wagowe - antywibracyjne

Skutecznie chronią aparaturę pomiarową przed drganiami i wstrząsami, dzięki osadzeniu płyt roboczych na specjalnych wibroizolatorach. Zapewniają komfortowe warunki pracy z wagą, doskonale sprawdzając się jako wyposażenie pomieszczeń laboratoryjnych i pomiarowych. Solidna konstrukcja sprawia, że naciski wywierane przez blat nie są przenoszone na podstawę wagi. Dodatkowa szafka boczna na przechowywanie np. eksykatora.

Typ	Wym. D x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
bez szafki	900 x 750 x 800	1	099-SW/900/750/800	**1450,00**
z szafką	1200 x 750 x 800	1	099-SW/1200/750/800SZ	**1810,00**

Szpatułki jednorazowe

Szpatułki o różnych rozmiarach pasujące do standardowych probówek 1.5 i 15 mL. Idealne do przenoszenia lub pobierania próbek.



- Dwustronne szpatułki mogą służyć jako łyżka, szufelka, dłubak
- Odpowiednie do użytku z próbkami zamrożonymi w ciekłym azocie
- Wydrążony uchwyt minimalizuje wymianę ciepła – odpowiednie do gorących i zimnych cieczy
- Dostępne wersje antystatyczne, jałowe oraz Eko – przyjazne dla środowiska
- Autoklawowalne, spełniają normy FDA w zakresie kontaktu z żywnością
- Wykonane z czystego polipropylenu
- Jednorazowe

-15%

Szpatułka	Do probówek mL	D x S mm	Wym. łyżki mm	Łyżka/ pobierak mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Mikro, antystatyczna	0.2 i 0.5	140 x 3.5	n/a	11, koniec ścięty	300	482-15356558	**118,00**
Eko	1.5 i 15	140 x 7	25 x 14	30 x 3	300	482-15326134	**189,25**
Standardowa, niebieska	1.5 i 15	210 x 7	25 x 14	30 x 3	300	482-15336558	**165,10**
Standardowa, ciemna	1.5 i 15	210 x 7	25 x 14	30 x 3	300	482-15346558	**165,10**

Szpatułki typu chattaway

Wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304. Solidna konstrukcja. Gładka, polerowana powierzchnia zapewnia szybkie i łatwe czyszczenie.

-25%

ISOLAB® Laborgeräte GmbH

Dł. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
150	1	829-047.09.150	**7,72**
180	1	829-047.09.180	**8,23**
210	1	829-047.09.210	**9,58**

Kolorowe taśmy do opisu

Zestaw taśm ułatwiających oznaczanie i opisywanie prób, butelek, pojemników. Mocne taśmy odporne na oleje, wodę i kwasy. Wytrzymałe na temperaturę od -23°C do +121°C. Łatwo się przyklejają do większości powierzchni a po oderwaniu nie pozostawiają śladów.
Wymiary rolki: 13 m x 25 mm.

fisherbrand

Kolory	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1x niebieski, 2x różowy, 2x zielony, 2x biały, 2x czerwony, 1x pomarańczowy, 2x żółty	12 rolek	482-15875303	**130,00**

Zestaw do czyszczenia i konserwacji mikroskopu

Uniwersalny zestaw 16-elementowy w plastikowej walizce, zawierający:

- pędzelek
- zestaw 6 śrubokrętów
- zestaw 3 kluczy Allen 1.5, 2 i 2.5 mm
- gruszka
- płyn do czyszczenia soczewek 20 mL
- ściereczka 140 x 140 mm
- papierki czyszczące 100 szt.
- tubka smaru
- butelka oleju 10 mL

Opis	Nr kat.	Cena* PLN
Zestaw do czyszczenia i konserwacji mikroskopu, walizka	374-PB.5276	**99,00**

*Cena netto po rabacie.

Zaawansowany mikroskop laboratoryjny iScope

- Inteligentne sterowanie oświetleniem (SLC) - pamięć ustawień dla obiektywów
- Ekran LCD z inf. o powiększeniu i natężeniu światła
- Okulary EWF 10x/22 mm
- Głowica dwuokularowa lub trinokularowa (zależnie od modelu) typu Siedentopf 30°
- Optyka korygowana do nieskończoności
- Rewolwer 5-pozycyjny
- Obiektywy Plan IOS PL 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S100x/1.25 (immersyjny)
- Stolik preparatywny bezząbkowy 216 x 150 mm z regulacją ruchu X-Y 79 x 52 mm
- Kondensor Abbego N.A. 1.25 z regulacją wysokości
- Współosiowe pokrętła makro i mikrometryczne z podziałką 200, precyzja 1 µm, 0.2 mm na jeden obrót, całkowity zakres regulacji 24 mm
- Oświetlenie Köhler'a NeoLED (3W) z regulacją intensywności
- Czujnik iCare wyłącza zasilanie w przypadku braku operatora przy mikroskopie
- W zestawie: przeciwkurzowa osłona mikroskopu, olejek immersyjny 5 mL, kabel zasilający
- Gwarancja 10 lat!

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

-20%

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
iScope SLC dwuokularowy	210 x 255 x 407	1	374-IS.1152-PLi/SLC	**4775,00**
iScope SLC trinokularowy	210 x 255 x 457	1	374-IS.1153-PLi/SLC	**5100,00**

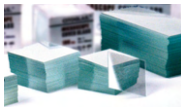
Szkiełka podstawowe serii 386

Szkło zielone, narożniki 90°. Grubość 1 mm, wymiary 75 x 25 mm.

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
cięte	50	386-217103	**4,64**
szlifowane	50	386-217101	**5,32**
cięte, 1x matowe pole do opisu	50	386-217105-1	**5,78**
cięte, 2x matowe pole do opisu	50	386-217107-1	**5,98**
szlifowane, 2x matowe pole do opisu	50	386-217107	**7,19**

Szkiełka nakrywkowe serii 386

Grubość 0.13 - 0.16 mm.



Wym. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
18 x 18	100	386-10211818CE	**3,32**
20 x 20	100	386-10212020CE	**3,72**
22 x 22	100	386-10212222CE	**3,72**
24 x 24	100	386-10212424CE	**4,24**
24 x 60	100	386-10212460CE	**8,64**

Wzorce mętności CRM

CPAchem

Formazynowe. Zgodne z ISO 17034 i ISO 17025. Certyfikat zgodny z ISO Guide 31 i ISO Guide 35.

-15%

Wartość NTU	Poj. mL	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
1	100	1	301-TD1NTU.L1	**282,79**
10	100	1	301-TD10NTU.L1	**282,79**
15	100	1	301-TD15NTU.L1	**282,79**
20	100	1	301-TD20NTU.L1	**282,79**
50	100	1	301-TD50NTU.L1	**282,79**
100	100	1	301-TD100NTU.L1	**282,79**
200	100	1	301-TD200NTU.L1	**282,79**
500	100	1	301-TD500NTU.L1	**282,79**
750	100	1	301-TD750NTU.L1	**282,79**
1000	100	1	301-TD1000NTU.L1	**282,79**
2000	100	1	301-TD2000NTU.L1	**282,79**
4000	100	1	301-TD4000NTU.L1	**282,79**

Mętnościomierz TB 211 IR

Lovibond

Przenośne urządzenie do pomiaru mętności, m. in. badanie wody pitnej, ścieków, przemysł spożywczy.

- Zakres 0.01 - 1100 NTU
- Pomiar nefelometryczny zgodnie z EN ISO 7027 w świetle IR-LED (860 nm) pod kątem 90°
- Pomiar mętności cieczy bezbarwnych i kolorowych
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Pracuje z kuwetami okrągłymi Ø 24 mm
- Wbudowany zegar czasu rzeczywistego
- Wymiary 110 x 55 x 190 mm
- Zasilanie bateryjne 9 V
- Pamięć 125 wyników
- Złącze USB do transferu danych

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Mętnościomierz TB 211 IR w walizce (+ wzorce < 0.1, 20, 200, 800 NTU; 2 kuwety, kabel USB)	1	994-LOV-266030	**2950,00**
Zestaw wzorców mętności 0.1, 20, 200, 800 NTU	1	994-194150	**925,00**
Zestaw kuwet wys. 55 mm, śr. 24 mm, z pokrywką	12	994-197655	**455,00**
Roztwór wzorcowy formazyny 4000 NTU, poj. 125 mL	1	994-194141	**525,00**

Fotometr do pomiaru chloru MD 100

Lovibond

Do pomiaru chloru wolnego i całkowitego, do zastosowań m. in. w badaniu wody basenowej i ścieków.

- Metoda DPD, testy saszetkowe
- Źródło światła LED
- 14 krzywych kalibracyjnych producenta, kalibracja 1-pkt użytkownika
- Pamięć 16 wyników
- Lekki (260 g) i wodoodporny (IP68)
- Wyświetlacz LCD: wyniki w mg/L Cl_2, Abs, %T
- Zakres 0.02 - 2 mg/L Cl_2

Dostępne także modele:

- z szerszym zakresem Cl_2;
- do analizy 14 różnych parametrów wody (1-, 2- i 3-parametrowe)

Opis	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Chloromierz MD 100 w walizce (+3 kuwety szklane, 2 kuwety plast., baterie, saszetki chlor wolny i całkowity)	1	994-276010	**1845,00**
Odczynnik saszetkowy DPD - chlor wolny, VARIO	100	994-530100	**78,00**
Odczynnik saszetkowy DPD - chlor wolny, VARIO	1000	994-530103	**628,00**
Odczynnik saszetkowy DPD - chlor całkowity, VARIO	100	994-530120	**78,00**
Odczynnik saszetkowy DPD - chlor całkowity, VARIO	1000	994-530123	**628,00**

*Cena netto po rabacie.

Naczynka chromatograficzne

Szeroki wybór naczynek (z gwintem, zatrzaskowe, kapslowane) i membran. Kompatybilne z aparatami chromatograficznymi wiodących producentow.

MACHEREY-NAGEL

Naczynka typ N9, gwint

Opis	Poj. mL	Wym. Śr. x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Szkło bezbarwne	1.5	11.6 x 32	100	761-702282	**31,47**
Szkło oranżowe	1.5	11.6 x 32	100	761-702293	**33,84**
Szkło bezbarwne z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702283	**37,41**
Szkło oranżowe z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702284	**39,78**

Nakrętki PP N9

Opis	Membrana	Gr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
niebieska z otworem	Silikon beżowy / PTFE biały	1.3	100	761-702026	**69,47**
niebieska z otworem	Silikon beżowy / PTFE biały z nacięciem	1.3	100	761-702027	**83,13**
biała z otworem	Silikon biały / PTFE czerwony	1.0	100	761-702287	**52,25**
biała z otworem	Guma czerwona / FEP bezbarwny	1.0	100	761-702030	**39,19**

Naczynka typ N11, zatrzask

Opis	Poj. mL	Wym. Śr. x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Szkło bezbarwne	1.5	11.6 x 32	100	761-702714	**33,25**
Szkło bezbarwne z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702713	**36,81**
Szkło oranżowe z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702712	**38,59**

Zatyczki z przezroczystego PE N11

Opis	Membrana	Gr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
z otworem	Guma czerwona /FEP bezbarwny	1.0	100	761-702731	**39,78**
z otworem	Silikon biały /PTFE czerwony	1.0	100	761-702710	**52,25**

Naczynka typ N11, kapslowane

Opis	Poj. mL	Wym. Śr. x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Szkło bezbarwne, w/sz	1.5	11.6 x 32	100	761-70201CG	**28,50**
Szkło oranżowe, w/sz	1.5	11.6 x 32	100	761-70214CG	**32,66**
Szkło bezbarwne	1.5	11.6 x 32	100	761-70201HP	**27,91**
Szkło oranżowe	1.5	11.6 x 32	100	761-70201HP.2	**30,88**
Szkło bezbarwne z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702885	**24,94**
Szkło oranżowe z polem do opisu	1.5	11.6 x 32	100	761-702892	**36,81**

Kapsle aluminiowe N11

Opis	Membrana	Gr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
bez otworu	Guma naturalna / Butyl / TEF bezbarwny	1.3	100	761-70231	**40,38**
z otworem	Guma naturalna / TEF bezbarwny	1.0	100	761-702001	**29,69**
z otworem	Guma czerwona / FEP bezbarwny	1.0	100	761-702730	**29,09**
z otworem	Silikon biały / PTFE czerwony	1.3	100	761-70288	**44,53**

Naczynka typ N20, kapslowane

Opis	Poj. mL	Wym. Śr. x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Szkło bezbarwne	20	22.5 x 75.5	100	761-702263	**80,75**
Szkło oranżowe	20	22.5 x 75.5	100	761-702263.2	**97,97**

Kapsle aluminiowe N20

Opis	Membrana	Gr. mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
z otworem	Butyl czerwony/ PTFE szary	3	100	761-702773	**75,41**

Szafy bezpieczeństwa SAFETYBOX® TYP 90 „SMART LINE”

Do przechowywania substancji płynnych i łatwopalnych zgodnie z normami EN 14470-1, EN16121,EN 16122.

- ODPORNOŚĆ OGNIOWA „TYP 90” - 90 minut, CERTYFIKACJA TÜV
- Wykonane ze stali 10/10 mm, malowanej proszkowo farbą epoksydową
- Monolityczna zewnętrzna konstrukcja całkowicie uszczelniona
- Ekologiczna izolacja
- Wnętrze odporne na korozję i zarysowania
- Półki stalowe (kształt kuwety) o regulowanej wysokości, malowane proszkowo farbą epoksydową chemicznie odporną
- Dolna wanna
- System automatycznego zamykania drzwi po przekroczeniu +50ºC wewnątrz szafy
- Łatwa w transporcie wózkiem paletowym
- Zewnętrzna blokada IGNIS-LOCK® zabezpieczająca drzwi przed otwarciem na wypadek ognia
- System naturalnej wentylacji wyposażony w 2 zawory bezpieczeństwa (na górze i na dole) automatycznie zamykające przepływ powietrza przy przekroczeniu temp. >70ºC
- Króciec do podłączenia wentylacji fi 100 mm
- Nóżki z poziomowaniem
- Zawiasy antyiskrowe na zewnątrz

Model	Wym. S x G x W mm	Nr kat.	Cena* PLN
AC 1200 S	1200 x 640 x 1950	992-FL012S	**13400,00**
AC 900 S	900 x 640 x 1950	992-FL009S	**11950,00**
AC 600 S	680 x 640 x 1950	992-FL006S	**9600,00**
AC 1200/130 S	1200 x 640 x 1325	992-FL012/130S	**13050,00**
AC 900/130	900 x 640 x 1325	992-FL009/130S	**11100,00**

Szafy na chemikalia

Wykonane w całości z białego, spienionego PVC. Wyposażone w kuwety lub półki wykonane z PP na chemoodpornych prowadnicach z blokadą wysuwania; osobno otwierana część na zasady oraz kwasy (niezależny system drzwi). Wykonanie zgodnie z PN EN 14727:2006.

Typ	Wym. S x G x W mm	Nr kat.	Cena* PLN
wysoka	600 x 600 x 1900	099-SCH-60.60.190	**5425,00**
średnia	600 x 600 x 1100	099-SCH-60.60.110	**2990,00**
wysoka	600 x 600 x 600	099-SCH-60.60.60	**1510,00**

Dwupoziomowy wózek laboratoryjny

Półki z wyjmowanymi kuwetami z PP ułatwiają czyszczenie. Możliwość wykorzystania kuwet jak tace. Solidna rama z zamkniętych profili stalowych pokryta proszkowo chemoodporną farbą. Koła wyposażone w hamulce. Opcjonalnie: wykonanie ze stali nierdzewnej lub w wersji wzmocnionej do transportu ciężkich ładunków.

Opis	Wym. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Wózek laboratoryjny	600 x 400 x 900	1	099-WZL600/400/900	**955,00**

*Cena netto po rabacie.

HYDRANAL™ odczynniki do miareczkowania metodą Karla Fischera

Honeywell

HYDRANAL - wzorce wody

Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
HYDRANAL - Standard sodium tartrate dihydrate Ciało stałe, zaw. wody ~15,66%	25 g	696-34696-25G	**141,50**
HYDRANAL - Water Standard 10,0 Ciecz, zaw. wody 10,00 mg/g = 1,0%	10 amp. x 8 mL	696-34849-80ML	**309,81**
HYDRANAL - Water Standard 1,0 Ciecz, zaw. wody 1 mg/g = 0,1%	10 amp. x 4 mL	696-34828-40ML	**292,60**
HYDRANAL - Water Standard 0,1 Ciecz, zaw. wody 0,1 mg/g = 0,01%[1]	10 amp. x 4 mL	696-34847-40ML	**333,91**
HYDRANAL - Water Standard 0,1 PC Ciecz, zaw. wody 0,1 mg/g = 0,01%	10 amp. x 4 mL	696-34446-40ML	**333,91**
HYDRANAL - Water Standard Oil Ciecz na bazie oleju mineralnego, zaw. wody ok. 10 ppm (0,001%)	10 amp. x 8 mL	696-34694-80ML	**491,85**
HYDRANAL - Water Standard KF-Oven 140-160°C Ciało stałe, zaw. wody ~5%	10 g	696-34693-10G	**179,32**
HYDRANAL - Water Standard KF-Oven 220-230°C Ciało stałe, zaw. wody ~5,55%	10 g	696-34748-10G	**179,32**

Miareczkowanie wolumetryczne

Odczynniki jednoskładnikowe

Typ odczynnika	Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Titrant[1]	HYDRANAL - Composite 1	1 L	696-34827-1L	**670,99**
	HYDRANAL - Composite 2	1 L	696-34806-1L	**587,98**
	HYDRANAL - Composite 5	1 L	696-34805-1L	**622,57**
Medium[2]	HYDRANAL - Methanol Dry	1 L	696-34741-1L	**103,50**
	HYDRANAL - Methanol Rapid	1 L	696-37817-1L	**195,54**
	HYDRANAL - CompoSolver E	1 L	696-34734-1L	**361,60**

Okres przydatności: [1] 3 lata; [2] 5 lat

Odczynniki dwuskładnikowe

Typ odczynnika	Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Titrant[1]	HYDRANAL - Titrant 2	1 L	696-34811-1L	**353,33**
	HYDRANAL - Titrant 2 E	1 L	696-34723-1L	**380,81**
	HYDRANAL - Titrant 5	1 L	696-34801-1L	**353,33**
	HYDRANAL - Titrant 5E	1 L	696-34732-1L	**333,70**
Medium[2]	HYDRANAL - Solvent	1 L	696-34800-1L	**338,96**
	HYDRANAL - Solvent E	1 L	696-34730-1L	**338,96**

Okres przydatności: [1] 3 lata; [2] 5 lat

Miareczkowanie kulometryczne

Odczynniki do komory z membraną

Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
HYDRANAL - Coulomat A[1]	500 mL	696-34807-500ML	**437,02**
HYDRANAL - Coulomat Oil[1]	500 mL	696-34868-500ML	**477,22**
HYDRANAL - Coulomat E[1]	500 mL	696-34726-500ML	**494,89**
HYDRANAL - Coulomat AG[1]	1 L	696-34836-1L	**772,19**
HYDRANAL - Coulomat AG-Oven[1]	500 mL	696-34739-500ML	**495,30**
HYDRANAL - Coulomat AG-H[1]	500 mL	696-34843-500ML	**514,66**
HYDRANAL - Coulomat AK[1]	500 mL	696-34820-500ML	**1255,27**
HYDRANAL - Coulomat CG (ampułki)[2]	10 x 5 mL	696-34840-50ML	**459,18**
HYDRANAL - Coulomat CG-K (ampułki)[2]	10 x 5 mL	696-34821-50ML	**1149,53**

[1]Anolit; [2]Katolit

Odczynniki do komory bez membrany

Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
HYDRANAL - Coulomat AD	500 mL	696-34810-500ML	**651,32**
HYDRANAL - Coulomat E	500 mL	696-34726-500ML	**494,89**
HYDRANAL - Coulomat AG	1 L	696-34836-1L	**772,19**
HYDRANAL - Coulomat AG-Oven	500 mL	696-34739-500ML	**495,30**

Odczynniki CHROMASOLV™ do analizy pozostałości pestycydów

Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Etylu octan	2.5 L	696-31063-2.5L	**134,83**
Etylu octan	4 x 2.5 L	696-31063-4X2.5L	**503,98**
Aceton	2.5 L	696-34480-2.5L	**118,37**
Aceton	4 x 2.5 L	696-34480-4X2.5L	**442,29**
Acetonitryl	2.5 L	696-34481-2.5L	**399,93**
Acetonitryl	4 x 2.5 L	696-34481-4X2.5L	**1389,72**
Heksan	2.5 L	696-34484-2.5L	**98,87**
Heksan	4 x 2.5 L	696-34484-4X2.5L	**295,72**
Dichlorometan	2.5 L	696-34488-2.5L	**268,13**
Dichlorometan	4 x 2.5 L	696-34488-4X2.5L	**932,82**
Toluen wg FDA	2.5 L	696-34494-2.5L	**188,84**
Toluen wg FDA	4 x 2.5 L	696-34494-4X2.5L	**656,33**
2,2,4-Trimetylopentan	1 L	696-34499-1L	**134,64**
2,2,4-Trimetylopentan	6 x 1 L	696-34499-6X1L	**703,83**
2,2,4-Trimetylopentan	2.5 L	696-34499-2.5L	**268,97**

Odczynniki CHROMASOLV™ do LC-MS

Nazwa	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
2-Propanol	1 L	696-34965-1L	**145,69**
2-Propanol	6 x 1 L	696-34965-6X1L	**886,81**
2-Propanol	2.5 L	696-34965-2.5L	**322,19**
2-Propanol	4 x 2.5 L	696-34965-4X2.5L	**1093,55**
Metanol	1 L	696-34966-1L	**84,14**
Metanol	6 x 1 L	696-34966-6X1L	**480,29**
Metanol	2.5 L	696-34966-2.5L	**165,99**
Metanol	4 x 2.5 L	696-34966-4X2.5L	**562,83**
Acetonitryl	1 L	696-34967-1L	**329,15**
Acetonitryl	6 x 1 L	696-34967-6X1L	**1722,97**
Acetonitryl	2.5 L	696-34967-2.5L	**606,25**
Acetonitryl	4 x 2.5 L	696-34967-4X2.5L	**2108,49**
Etylu octan	2.5 L	696-34972-2.5L	**336,79**
Woda	1 L	696-39253-1L	**209,64**

Odczynniki CHROMASOLV™ do HPLC

Nazwa	Czystość	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Aceton	≥99.8%	2.5 L	696-34850-2.5L	**68,74**
Aceton	≥99.8%	4 x 2.5 L	696-34850-4X2.5L	**258,81**
Chloroform stab. amylenem	≥99.8%	2.5 L	696-34854-2.5L	**241,78**
Chloroform stab. amylenem	≥99.8%	4 x 2.5 L	696-34854-4X2.5L	**893,27**
Cyclohexan	≥99.7%	2.5 L	696-34855-2.5L	**209,68**
Cyclohexan	≥99.7%	4 x 2.5 L	696-34855-4X2.5L	**783,55**
Dichlorometan stab. amylenem	≥99.8%	1 L	696-34856-1L	**82,45**
Dichlorometan stab. amylenem	≥99.8%	6 x 1 L	696-34856-6X1L	**456,75**
Dichlorometan stab. amylenem	≥99.8%	2.5 L	696-34856-2.5L	**275,86**
Dichlorometan stab. amylenem	≥99.8%	4 x 2.5 L	696-34856-4X2.5L	**297,42**
Etylu octan	≥99.7%	2.5 L	696-34858-2.5L	**127,44**
Etylu octan	≥99.7%	4 x 2.5 L	696-34858-4X2.5L	**476,22**
Heksan	≥97.0% (GC)	6 x 1 L	696-34859-6X1L	**347,36**
Heksan	≥97.0% (GC)	2.5 L	696-34859-2.5L	**114,75**
Heksan	≥97.0% (GC)	4 x 2.5 L	696-34859-4X2.5L	**428,86**
Metanol	≥99.9%	1 L	696-34860-1L	**73,55**
Metanol	≥99.9%	6 x 1 L	696-34860-6X1L	**356,99**
Metanol	≥99.9%	2.5 L	696-34860-2.5L	**42,61**
Metanol	≥99.9%	4 x 2.5 L	696-34860-4X2.5L	**159,26**
2,2,4-Trimetylopentan	≥99%	2.5 L	696-34862-2.5L	**429,97**
2,2,4-Trimetylopentan	≥99%	4 x 2.5 L	696-34862-4X2.5L	**1280,43**
2-Propanol	99.9%	2.5 L	696-34863-2.5L	**288,97**
2-Propanol	99.9%	4 x 2.5 L	696-34863-4X2.5L	**1017,81**
Toluen	99.9%	2.5 L	696-34866-2.5L	**296,70**
Toluen	99.9%	4 x 2.5 L	696-34866-4X2.5L	**1031,91**
Heptan	≥99%	2.5 L	696-34873-2.5L	**531,11**
Heptan	≥99%	4 x 2.5 L	696-34873-4X2.5L	**1743,63**
Eter tert-butylo-metylowy	≥99.8%	2.5 L	696-34875-2.5L	**435,39**
Eter tert-butylo-metylowy	≥99.8%	4 x 2.5 L	696-34875-4X2.5L	**1522,40**
Pentan	≥99.0%	2.5 L	696-34956-2.5L	**354,30**
Pentan	≥99.0%	4 x 2.5 L	696-34956-4X2.5L	**1097,87**
1-Chlorobutan	≥99.8%	1 L	696-34958-1L	**294,98**

*Cena netto po rabacie.

Komory laminarne BioTectum TecPRO

II klasa bezpieczeństwa mikrobiologicznego

Komory serii Biotectum TecPRO należą do nowoczesnej linii komór laminarnych ADVANCED. Serię TecPRO zaprojektowano z myślą o maksymalnym komforcie i bezpieczeństwie użytkownika, oraz z dbałością o środowisko naturalne.

Komora laminarna na statywie elektrycznym (opcja).

Najbardziej zaawansowane technicznie komory linii ADVANCED

made in POLAND

- filtr główny HEPA umieszczony pod kątem prostym w stosunku do okna frontowego, gwarantuje równomierny laminarny przepływ powietrza w całej przestrzeni komory
- szyba frontowa pochylona pod kątem do blatu roboczego, poruszana elektrycznie z poziomu panelu kontrolnego, z funkcją kontroli automatycznego zatrzymania na optymalnej wysokości ponad blatem w pozycji roboczej, gazoszczelna po zamknięciu
- wyjątkowa konstrukcja całkowitego otwarcia przedniej szyby wspomagana siłownikami gazowymi, umożliwia bezproblemowe czyszczenie jej wewnętrznej powierzchni oraz pełny dostęp do przestrzeni roboczej
- dotykowy kolorowy panel kontrolny, drugi panel podręczny do wygodnej zmiany podstawowych parametrów umieszczony na podłokietniku
- wnętrze obszaru roboczego wykonane w całości ze stali nierdzewnej kwasoodpornej typ 1.4404, AISI 316L, bez szwów, zaokrąglone boki ograniczające ryzyko kontaminacji
- wlot powietrza w kształcie V eliminujący potrzebę stosowania podłokietników
- solidny statyw pod komorę w komplecie
- trzy silniki elektrycznie komutowane zapewniające niski poziom hałasu i niski pobór energii
- komunikaty informacyjne i alarmowe, programowanie pracy lampy UV, zdalna diagnostyka komory przez serwis
- szeroka lista wyposażenia dodatkowego, w tym: karty RFID, system przeciwpożarowy z powiadomieniem SMS, elektronicznie regulowany statyw, rejestracja parametrów pracy itd.
- certyfikat zgodności z normą PN EN 12469:2002

Model	Wym. zew. S x G x W mm	Wym. wew. S x G x W mm	Wielk. Op.	Nr kat.	Cena* PLN
Tec Pro 1.2	1350 × 800 × 2100	1200 x 600 x 710	1	965-0012-0016	**30500,00**
Tec Pro 1.5	1650 × 800 × 2100	1500 x 600 x 710	1	965-0015-0016	**32500,00**
Tec Pro 1.8	1950 × 800 × 2100	1800 x 600x 710	1	965-0018-0016	**35000,00**

Fundusze Europejskie Umowa Partnerstwa
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne

Szczegółowe informacje dostępne w naszych biurach handlowych

Alchem *eXtra* 7/2021. Oferta promocyjna ważna do 31 grudnia 2021. Wszystkie podane ceny są cenami netto po rabacie i należy do nich doliczyć obowiązującą stawkę podatku VAT. Rabaty nie sumują się z innymi promocjami. Ceny obowiązują po powołaniu się na numer oferty **(Vol 7/2021)**.

Ceny obliczono przy kursie średnim NBP 1 EUR = 4,50 PLN. Przy zmianie kursu o więcej niż 5% zastrzegamy sobie możliwość proporcjonalnej zmiany cen. Przy zamówieniu powyżej 1500 PLN netto, koszt transportu pokrywa Alchem Grupa Sp. z o.o. Dla zamówień poniżej 1500 PLN netto należy doliczyć koszty transportu: dla przesyłek o masie do 30 kg - 30 PLN netto, dla przesyłek ADR do 30 kg - 50 PLN netto.

Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy i mogą odbiegać od rzeczywistości w zależności od wybranej wersji. Zastrzegamy sobie możliwość wycofania produktu ze sprzedaży przed zakończeniem oferty promocyjnej. W przypadku dużego zainteresowania ofertą mogą wystąpić chwilowe opóźnienia w dostawie. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z najbliższym biurem handlowym Alchem Grupa Sp. z o.o.

Alchem Grupa Sp. z o.o. - www.alchem.com.pl - www.katalogalchem.pl

REGION CENTRALNY
warszawa@alchem.com.pl
Warszawa, ul. Podleśna 10
tel. 22 632 99 54

REGION DOLNOŚLĄSKI
wroclaw@alchem.com.pl
Wrocław, ul. Strachowskiego 3A/3
tel. 71 372 66 39

REGION PODLASKO-WARMIŃSKI
bialystok@alchem.com.pl
Białystok, ul. Włościańska 58
tel. 85 653 87 65

REGION KUJAWSKO-POMORSKI
torun@alchem.com.pl
Toruń, ul. Polna 21
tel. 56 658 90 40

REGION PODKARPACKI
rzeszow@alchem.com.pl
Rzeszów, ul. Boya Żeleńskiego 25B
tel. 17 850 50 60

REGION ŚLĄSKI
bielskobiala@alchem.com.pl
Bielsko-Biała, ul. Kasprowicza 9/2
tel. 33 828 55 00

REGION WIELKOPOLSKI
wielkopolska@alchem.com.pl
Ostrów Wielkopolski, ul. Długa 19
tel. 62 736 80 81

REGION ZACHODNIOPOMORSKI
stargard@alchem.com.pl
Stargard, ul. 1-ej Brygady 35
tel. 91 573 00 34