

31 Lat  
**chemland**®

Wyposażamy laboratoria



Wybrany sprzęt firm  
Chemland i DLab

## Płaszcz grzewczy z regulatorem mocy

Płaszcz grzewczy do podgrzewania płynów w kolbach kulistych w laboratoriach. Wyposażony w elektroniczną regulację mocy, zapewnia szybkie nagrzewanie, równomierny rozkład ciepła i minimalizację strat. Maksymalna temperatura pracy: 350°C.

numer katalogowy	pojemność [ml]	pobór mocy [W]	wymiary [mm]	cena netto zł
06-X-981B-00050	50	80	220x165	136,00
06-X-981B-00100	100	100	220x165	152,00
06-X-981B-00250	250	150	220x165	170,00
06-X-981B-00500	500	250	220x165	200,00
06-X-981B-01000	1000	350	280x220	280,00
06-X-981B-02000	2000	450	330x230	295,00
06-X-981B-03000	3000	600	340x245	310,00
06-X-981B-04000	4000	700	310x250	480,00
06-X-981B-05000	5000	800	350x250	495,00
06-X-981B-06000	6000	900	350x270	695,00
06-X-981B-10000	10000	1200	425x320	790,00
06-X-981B-20000	20000	2500	510x390	1 600,00



## Płaszcz grzewczy z czujnikiem temperatury

Płaszcz grzewczy z czujnikiem temperatury to trwałe i odporne na korozję urządzenie, zapewniające bezpieczeństwo i łatwą obsługę. Maksymalna temperatura pracy wynosi 450°C. Wyposażony w regulator temperatury PID z pojedynczym ekranem, gwarantuje szybkie nagrzewanie, jednorodność ciepła i wysoką precyzję kontroli. W zestawie znajduje się czujnik temperatury PT100, regulowany stojak na czujniki oraz pręty ze stali nierdzewnej.



numer katalogowy	pojemność [ml]	pobór mocy [W]	wymiary [mm]	cena netto zł
06-X-982C-00100	100	100	220x165	800,00
06-X-982C-00250	250	150	220x165	830,00
06-X-982C-00500	500	250	200x165	890,00
06-X-982C-01000	1000	350	280x220	1 000,00
06-X-982C-02000	2000	450	330x230	1 080,00
06-X-982C-03000	3000	600	340x295	1 150,00
06-X-982C-04000	4000	700	310x250	1 080,00
06-X-982C-05000	5000	800	350x250	1 080,00
06-X-982C-06000	6000	900	350x270	1 080,00
06-X-982C-10000	10000	1200	425x320	1 900,00
06-X-982C-20000	20000	2400	550x510x390	2 300,00

## Płaszcz grzewczy z mieszadłem magnetycznym

Płaszcz grzewczy z mieszadłem magnetycznym to urządzenie łączące funkcję podgrzewania i mieszania, co zapewnia efektywną pracę laboratoryjną. Posiada regulację obrotów w zakresie 0–1600 rpm, a obie funkcje mogą działać jednocześnie. Maksymalna, bezpieczna temperatura pracy wynosi 450°C, co gwarantuje szerokie zastosowanie i wysoką precyzję przeprowadzania procesów.

numer katalogowy	pojemność [ml]	pobór mocy [W]	wymiary [mm]	cena netto zł
06-X-982B-00050	50	80	200x160	340,00
06-X-982B-00100	100	100	200x160	350,00
06-X-982B-00250	250	150	220x165	380,00
06-X-982B-00500	500	250	220x165	410,00
06-X-982B-01000	1000	350	280x220	450,00
06-X-982B-02000	2000	450	300x230	580,00
06-X-982B-06000	6000	900	350x270	2 010,00
06-X-982B-10000	10000	1200	420x420x320	2 800,00
06-X-982B-20000	20000	2400	500x500x400	3 800,00







## Płaszcz grzewczy z mieszadłem magnetycznym i czujnikiem temperatury

Nowoczesne urządzenie zapewniające precyzyjną kontrolę temperatury i intensywność mieszania. Wyposażony w cyfrowy wyświetlacz oraz automatyczną regulację temperatury, umożliwia szybkie i równomierne nagrzewanie do 450°C. Funkcje grzania i mieszania mogą działać jednocześnie, a bezstopniowa regulacja prędkości pozwala na dostosowanie obrotów w zakresie 0–1400 rpm. Płaszcz posiada regulowany statyw ze stali nierdzewnej oraz czujnik temperatury.

numer katalogowy	grzanie [°C]	pojemność [ml]	pobór mocy [W]	mieszanie [obr./min]	cena netto zł
06-X-983B-00100	max. 450	100	100	0-1400	700,00
06-X-983B-00250	max. 450	250	150	0-1400	820,00
06-X-983B-00500	max. 450	500	250	0-1400	890,00
06-X-983B-01000	max. 450	1000	350	0-1400	950,00
06-X-983B-02000	max. 450	2000	450	0-1400	1 020,00

## Suszarka z wymuszonym obiegiem powietrza

Suszarka laboratoryjna serii WGLL posiada stalową konstrukcję i wnętrze ze stali nierdzewnej z regulowanymi półkami. Dzięki pionowej cyrkulacji gorącego powietrza zapewnia równomierne rozprzodzenie temperatury. Wyposażona w regulator PID, wyświetlacz LED, system ochrony przed przegrzaniem oraz 4-stopniowy wentylator. Drzwi z szerokim szklanym oknem i regulowaną uszczelką zwiększają bezpieczeństwo użytkowania. Ilość półek w komplecie: 2 sztuki.

numer katalogowy	pojemność [L]	wymiary komory roboczej [mm]	moc [W]	ilość miejsc na półki [szt.]	cena netto zł
06-WGLL-030BE	30	310 x 310 x 310	800	5	3 300,00
06-WGLL-045BE	45	350 x 350 x 350	1 200	6	3 500,00
06-WGLL-065BE	65	400 x 360 x 450	1 600	8	3 700,00
06-WGLL-125BE	125	450 x 450 x 550	2 300	11	5 500,00
06-WGLL-230BE	230	600 x 500 x 930	3 000	11	8 800,00
06-WGLL-625BE	625	660 x 760 x 1250	5 000	11	17 500,00



## Suszarka próżniowa bez pompy

Suszarka próżniowa to specjalistyczne urządzenie do badań w próżni i suszenia. Posiada stalową obudowę, komorę ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi rogami dla łatwego czyszczenia. Wyposażona w duży wyświetlacz cyfrowy, kontroler temperatury (RT+10~250°C) oraz alarm przed przegrzaniem. Okno ze szkła wzmocnionego z akrylową osłoną zapewnia bezpieczeństwo. Możliwość ustawienia czasu pracy do 9999 min. Solidna konstrukcja i precyzyjna regulacja parametrów gwarantują niezawodność. Pompa próżniowa nie jest dołączona.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-DZ-1 BC	24	800	4 800,00
06-DZ-2 BC	53	1 400	5 800,00
06-DZ-3 BC	91	2 000	9 600,00

## Suszarka z naturalnym obiegiem powietrza

Suszarka laboratoryjna WHLL-BE to nowoczesne urządzenie z naturalnym obiegiem powietrza, idealne do precyzyjnych procesów suszenia w laboratoriach. Posiada stalową obudowę, wnętrze ze stali nierdzewnej oraz regulowane półki. Duży wyświetlacz cyfrowy i inteligentny regulator temperatury PID zapewniają wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Możliwość pracy w różnych trybach, funkcja czasowa i alarm przed przegrzaniem czynią ją wszechstronnym narzędziem. Ilość półek w komplecie: 2 sztuki.

numer katalogowy	pojemność [L]	wymiary komory roboczej [mm]	moc [W]	ilość miejsc na półki [szt.]	cena netto zł
06-WHLL-030BE	30	310 x 310 x 310	800	6	3 200,00
06-WHLL-045BE	45	350 x 350 x 350	1 200	7	3 400,00
06-WHLL-065BE	65	400 x 360 x 450	1 600	9	3 600,00
06-WHLL-125BE	125	450 x 450 x 550	2 500	13	5 400,00



## Inkubator chłodziarkowy, seria SPX

Inkubator chłodziarkowy to nowoczesne urządzenie z inteligentnym sterowaniem, umożliwiające programowanie do 30 sekcji pracy. Posiada funkcję autodiagnozy, alarm błędu oraz system rozmrażania. Automatyczny start i zatrzymanie, zapamiętywanie parametrów oraz odzyskiwanie zasilania zapewniają wygodę użytkownika. Wyposażony w LCD, timer z bezpiecznikiem temperatury i komorę ze stali nierdzewnej z regulowanymi półkami. Chłodzenie wolne od freonu z delikatną cyrkulacją powietrza gwarantuje stabilne warunki pracy. Zakres temperatury: 0-65°C



numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-SPX-70BIII	70	300	4 900,00
06-SPX150BIII	150	500	6 500,00
06-SPX250BIII	250	800	9 500,00

## Inkubator laboratoryjny, seria DH

Inkubator laboratoryjny serii DH zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury w zakresie: od temperatury otoczenia do 65°C. Posiada stalową obudowę, wnętrze ze stali nierdzewnej i regulowane półki. Wyposażony w czytelny wyświetlacz cyfrowy, funkcję alarmu temperaturowego z automatycznym wyłączeniem oraz timer. Podwójne drzwi – wewnętrzne ze szkła hartowanego – oraz silikonowa uszczelka gwarantują doskonałą izolację. Solidna konstrukcja i intuicyjna obsługa czynią go niezawodnym urządzeniem do zastosowań laboratoryjnych.



numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-DH2500AB	9,2	300	2 100,00
06-DH3600AB	45	250	3 400,00
06-DH4000AB	50	250	3 950,00

## Cieplarka, seria WPL

Cieplarka przeznaczona do zastosowań w laboratoriach przemysłowych, spożywczych, rolnych, biochemicznych, biologicznych i medycznych, a także do hodowli mikroorganizmów. Zapewnia równomierne ogrzewanie próbek dzięki systemowi cyrkulacji powietrza i rozprowadzania ciepła w kolumnie powietrznej. Komora robocza ze stali nierdzewnej, zaokrąglone rogi, regulowane półki i duży wyświetlacz LCD z informacjami o temperaturze i timerze. Ochrona przed przegrzaniem oraz niezależny obwód bezpieczeństwa wyłączają urządzenie przy przekroczeniu temperatury. Drzwi z oknem i silikonową uszczelką umożliwiają obserwację próbek. Zakres temperatur pracy od +5 do 120°C.



numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-WPL-30 BE	30	150	3 300,00
06-WPL-45 BE	45	250	3 750,00
06-WPL- 65 BE	65	500	4 200,00
06-WPL-125 BE	125	600	6 000,00
06-WPL-230 BE	230	700	8 000,00



## Zamrażarka laboratoryjna, seria FSF

Zamrażarka laboratoryjna FSF oferuje precyzyjną kontrolę temperatury w zakresie od -40°C do -86°C z dokładnością do 0,1°C. Wyposażona w zaawansowany system alarmowy z 10 alarmami wizualnymi i dźwiękowymi, zabezpieczeniem przed awarią zasilania (akumulator na 72 godziny) oraz blokadą klawiatury. Oferuje wysoką pojemność, umożliwiając przechowywanie do 2400 szczepionek mRNA. Urządzenie posiada ergonomiczną konstrukcję, z 4 blokowanymi kółkami, regulowaną półką oraz opatentowaną mieszanką czynnika chłodniczego.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	wymiary [mm]	cena netto zł
06-FSF-86V58	58	442	635x 757x 1212	15 800,00
06-FSF-86V188E	188	660	850x 930x 1595	22 800,00





## Łaźnia wodna z nastawą cyfrową



Łaźnia laboratoryjna serii DK to wszechstronne urządzenie stosowane w medycynie, nauce i przemyśle. Idealna do procesów parowania, odparowywania i ogrzewania w stałej temperaturze. Posiada obudowę ze stali walcowanej na zimno oraz komorę ze stali nierdzewnej bez spawów, co zapobiega wyciekom. Wyposażona w inteligentny regulator PID z cyfrowym wyświetlaczem LED i zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Dostępna w wersjach 2-, 4-, 6- i 8-miejscowej. Zakres temperatur: od RT+5 do +99°C

numer katalogowy	ilość miejsc	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-DK-2000-2	2	6,6	500	770,00
06-DK-2000-4	4	14,6	1 000	930,00
06-DK-2000-6	6	22,5	1 500	1 150,00
06-DK-2000-8	8	25	2 000	1 480,00

## Łaźnia olejowa z mieszadłem magnetycznym

Łaźnia olejowa z mieszadłem magnetycznym to precyzyjne urządzenie laboratoryjne do kontrolowanego ogrzewania i mieszania. Wyposażona w regulator PID, podwójny czujnik temperatury oraz bezszczotkowy silnik, zapewnia stabilną pracę i równomierny rozkład ciepła. Może być używana jako kąpiel wodna lub olejowa. Trwała konstrukcja ze stali nierdzewnej i system ostrzegania o wysokiej temperaturze gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność w zastosowaniach badawczych i przemysłowych.

numer katalogowy	zakres temperatur [°C]	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-DK-3GW (wodna)	od RT+5 do ~+99	5,5	1 000	2 950,00
06-DK-3GO (olejowa)	od RT+5 do ~+200	5,5	1 000	3 800,00



## Waga laboratoryjna

Waga elektroniczna z wyświetlaczem LCD zapewnia szybki i precyzyjny odczyt. Posiada funkcję tarowania jednym dotknięciem, wbudowaną kalibrację wewnętrzną oraz szalkę ze stali nierdzewnej. Obudowa jest odporna na kurz i wilgoć, co pozwala na użytkowanie w różnych warunkach. Waga może być zasilana prądem zmiennym lub wymiennymi bateriami, co zapewnia wygodę i mobilność. Idealna do laboratoriów, przemysłu i edukacji.



numer katalogowy	zakres ważenia [g]	dokładność odczytu [g]	cena netto zł
06-F300-1B	0,4 - 310	0,1	320,00
06-F600-1B	0,4 - 610	0,1	390,00
06-F1000-1B	0,4 - 1 100	0,1	440,00
06-F2000-1B	0,4 - 2 100	0,1	480,00
06-F3000-1B	0,4 - 3 100	0,1	550,00
06-F5000-1B	0,4 - 5 100	0,1	600,00

## Waga analityczna

Precyzyjna waga analityczna z wyświetlaczem LCD zapewnia wysoką dokładność i powtarzalność wyników. Wyposażona w szalkę ze stali nierdzewnej oraz przestronną komorę z trzema przesuwными szybami, umożliwia wygodną obsługę. Wbudowana kalibracja wewnętrzna oraz dołączony odważnik 200 g gwarantują precyzję pomiarów. Waga jest przystosowana do długotrwałego użytkowania w laboratoriach, przemyśle i edukacji. Może być zasilana prądem zmiennym lub wymiennymi bateriami, co zapewnia elastyczność pracy.

### Parametry techniczne:

- Zakres ważenia: 0,004 g- 210 g
- Dokładność: 0,001 g
- Czas Stabilizacji: ≤ 3 sekundy

06-JA203P  
cena netto  
1 200,00 zł  
+ VAT



Notatki:

## Miernik z mieszadłem magnetycznym do pomiaru pH/ mv/ przewodność/ TDS/ zasolenie/ DO/ temperatura

Miernik laboratoryjny z mieszadłem magnetycznym to precyzyjne urządzenie do pomiaru pH, mV, przewodności, TDS, zasolenia, tlenu rozpuszczonego i temperatury. Posiada duży wyświetlacz LCD, automatyczną kompensację temperatury oraz funkcję zapisu do 150 pomiarów. Umożliwia przesyłanie danych przez USB i rejestrowanie wartości minimalnych oraz maksymalnych. Wbudowane mieszadło magnetyczne z programowalnym czasem pracy zapewnia wygodę i dokładność analiz. Idealny do laboratoriów chemicznych, biologicznych i przemysłowych.

06-700ALS  
cena netto  
4 500,00 zł  
+ VAT



06-38TUB-430  
cena netto  
3 600,00 zł  
+ VAT



## Mętnościomierz 3 zakresowy

Miernik mętności to precyzyjne urządzenie do pomiaru mętności w wodzie, wykorzystywane w badaniach środowiskowych, przemyśle spożywczym i kontroli jakości wody pitnej. Oparty na mikroprocesorze zapewnia szybkie i dokładne pomiary zgodne z normą ISO 7027. Posiada duży wyświetlacz LCD, wymienne jednostki NTU, FTU i EBC oraz funkcję pamięci do 150 wyników. Automatyczne wyłączenie i alarm niskiego poziomu baterii zwiększają wygodę użytkowania.

## Miernik z mieszadłem magnetycznym do pomiaru orp/ przewodność/ TDS/ pH/ temperatura

Wielofunkcyjny miernik z mieszadłem magnetycznym to zaawansowane urządzenie do pomiaru pH, ORP, przewodności, TDS i temperatury. Dzięki wbudowanemu mieszadłu zapewnia homogeniczność próbek, co zwiększa precyzję pomiarów. Wyposażony w duży podświetlany wyświetlacz LCD, automatyczną kompensację temperatury oraz funkcję pamięci do 150 wyników. Umożliwia przesyłanie danych do komputera przez USB. Solidna, odporna na zachłapania obudowa sprawia, że jest idealny do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych.

06-700PVS  
cena netto  
2 650,00 zł  
+ VAT



06-FPH210-C  
cena netto  
1 900,00 zł  
+ VAT



## Miernik stołowy do pomiaru pH/ mv

Miernik laboratoryjny stołowy do pomiaru pH i mV to precyzyjne narzędzie do zastosowań w laboratoriach chemicznych, biologicznych i farmaceutycznych. Oferuje kalibrację do trzech punktów, automatyczną kompensację temperatury oraz funkcję Auto-Hold ułatwiającą odczyt wyników. Posiada duży wyświetlacz LCD, możliwość wyboru grupy buforowej pH (USA/NIST) i automatyczne monitorowanie stanu elektrody. Intuicyjne menu pozwala dostosować parametry, a funkcja resetowania przywraca ustawienia fabryczne.

06-FUV-1800PC  
cena netto  
13 900,00 zł  
+ VAT



## Spektrofotometr FUV UV1800PC

Spektrofotometr FUV UV1800PC to zaawansowane urządzenie UV/VIS idealne do analizy chemicznej. Oferuje szeroki zakres długości fali (190-1100 nm), wysoką czułość oraz precyzyjne funkcje, w tym testy absorpcji, transmitancji, energii i kinetyki. Umożliwia pomiary na wielu długościach fal i zapisywanie 240 krzywych grupowych. Wyposażony w duży wyświetlacz LCD, funkcję samokontroli GLP oraz możliwość eksportu danych na dysk USB. Ekologiczna lampa deuterowa i zaawansowany system monitorowania żywotności lampy zapewniają niezawodność. Oprogramowanie Chemland rozszerza funkcje urządzenia o testy ilościowe, kinetyczne i biochemiczne. Idealny do laboratoriów chemicznych, biochemicznych i medycznych.





06-RE-100-21A  
cena netto  
9 900,00 zł  
+ VAT

## Wyparka próżniowa z wakuometrem RV21A

Zaawansowana wyparka próżniowa z automatycznym podnoszeniem kolumny, prędkością obrotową 20-300 rpm i maksymalną prędkością parowania 22 ml/min. Wyposażona w pionową chłodnicę spiralną o powierzchni 0,15 m<sup>2</sup> i olejową łaźnię grzewczą z zabezpieczeniem przed przegrzaniem. System uszczelniający PTFE zapewnia długowieczność urządzenia. Duży wyświetlacz LCD umożliwia łatwą kontrolę temperatury oraz czasu pracy. Opcjonalny regulator próżni i prosty regulator PID. W zestawie kolba destylacyjna i odbieralnik 1L.

## Wyparka rotacyjna RE-100 PRO



Automatyczna wyparka rotacyjna RE100-PRO to urządzenie laboratoryjne przeznaczone do destylacji, odparowywania i zateżnienia próbek w warunkach próżniowych. Posiada kolby o pojemności 1 litra oraz intuicyjny system montażu i obsługi. Wyposażona w unikalny system uszczelnienia z PTFE, łaźnię wodną lub olejową z ochroną przed przegrzaniem, oraz sterownik PID z wyświetlaczem LCD. Opatentowana chłodnica zapewnia efektywne chłodzenie, a automatyczne podnoszenie kolby chroni użytkownika i próbki. Dodatkowo, urządzenie oferuje funkcję timera, możliwość kontroli przez USB i łatwą wymianę kolb.



06-RE-100-PRO  
cena netto  
10 950,00 zł  
+ VAT



06-RE-200 PRO  
cena netto  
24 900,00 zł  
+ VAT

## Wyparka próżniowa RE-200 PRO

Automatyczna wyparka próżniowa RE-200 PRO to zaawansowane urządzenie przemysłowe idealne do zastosowań w laboratoriach chemicznych, farmaceutycznych i biotechnologicznych. Wyposażona w duży wyświetlacz LCD, automatyczne podnoszenie silnika oraz kąpiel wodno-olejową z szerokim zakresem temperatur (RT do 180°C). Dzięki potrójnej węzownicy kondensacyjnej, podwójnemu pierścieniowi uszczelniającemu PTFE oraz zaworowi przełączającemu, zapewnia wysoką wydajność odzysku próbek i skuteczną destylację. Cicha praca, duża pojemność oraz niezawodność w odzyskiwaniu substancji sprawiają, że jest niezastąpiona w produkcji pilotażowej i inżynierii chemicznej.

## Wyparka próżniowa RE-100-S



Wyparka próżniowa RE-100-S posiada wyświetlacz LED wskazujący temperaturę, prędkość obrotową (20-200 rpm) oraz czas. Posiada 5 l łaźnię z regulowaną temperaturą (RT do ~180°C), z precyzyjną kontrolą PID oraz zabezpieczeniem przed przegrzaniem i podgrzewaniem na sucho. Wybór pracy wodnej lub olejowej zapewnia elastyczność. Opatentowana chłodnica z podwójną spiralną rurą kondensacyjną zapewnia efektywne chłodzenie. Manualne podnoszenie oraz łatwa do usunięcia kolba próżniowa z wyrzutnikiem gwarantują wygodną obsługę.



06-RE100-S  
cena netto  
8 700,00 zł  
+ VAT



06-RE-100-211M  
cena netto  
8 400,00 zł  
+ VAT

## Wyparka próżniowa z wakuometrem RV-211M

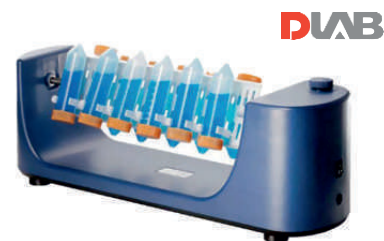
Wyparka próżniowa rotacyjna z łaźnią wodną, z wakuometrem i prędkością obrotową 20-180 rpm, przeznaczona do destylacji i koncentracji substancji w warunkach próżniowych. Wyposażona w system uszczelniający z PTFE, zapewniający odporność na korozję i długą żywotność. Posiada chłodnicę spiralną o powierzchni 0,15 m<sup>2</sup>, z maksymalną prędkością parowania 22 ml/min oraz łaźnię grzewczą w wersji olejowej. Prosta w obsłudze z regulatorem PID, wyświetlaczem LCD i zabezpieczeniem przed przegrzaniem. W zestawie kolba destylacyjna i odbieralnik 1L.



## Mieszadło kołyskowe MX-RL E

Rotator MX-RL E zapewnia łagodne i skuteczne mieszanie próbek biologicznych w mikroprobówkach o pojemności od 1,5 ml do 50 ml. Idealnie sprawdza się w badaniach immunoprecypitacyjnych, testach lateksowych oraz zapobieganiu krzepnięciu krwi. Urządzenie pracuje cicho w trybie ciągłym, oferując regulowaną prędkość w zakresie od 0 do 80 obrotów na minutę i kąt nachylenia 90°. Szeroki wybór akcesoriów umożliwia dostosowanie do różnych zastosowań.

06-MX-RL E  
cena  
netto  
1 820,00 zł  
+ VAT



06-MX-RL PRO  
cena  
netto  
3 300,00 zł  
+ VAT



## Mieszadło kołyskowe MX-RL PRO

Mieszadło RL-MX-Pro zapewnia łagodne i skuteczne mieszanie próbek biologicznych o pojemności od 1,5 ml do 50 ml, z możliwością zastosowania opcjonalnych platform wymiennych. Znajduje zastosowanie w badaniach immunologicznych, zapobieganiu krzepnięciu krwi oraz diagnostyce lateksowej. Może być używane w chłodniach i inkubatorach. Model MX-RL-Pro wyposażony jest w cyfrowy wyświetlacz LCD oraz opcjonalne platformy na próbki o pojemnościach 0,5, 1,5, 2,0, 15 i 50 ml. Po zdemontowaniu podstawy na platformę czworokątną można zamontować platformę okrągłą, uzyskując mieszadło hematologiczne RD-MX-Pro.

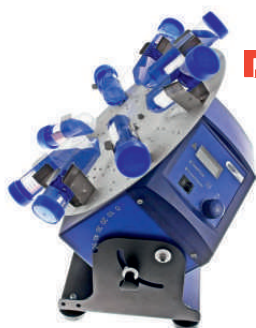
## Mieszadło rolkowe MX-T6-S

MX-T6-S to kompaktowe, analogowe mieszadło rolkowe przeznaczone do łagodnego, ale skutecznego mieszania próbek krwi, substancji lepkich i zawiesin. Wyposażone w sześć rolek oraz regulowane pokrętko kołysania, umożliwia precyzyjne dostosowanie prędkości w zakresie od 0 do 70 rpm. Bezszczołkowy silnik prądu stałego zapewnia cichą i niezawodną pracę w trybie ciągłym. Mieszadło jest łatwe w obsłudze i czyszczeniu, a jego kompaktowa konstrukcja pozwala na stosowanie w chłodniach oraz inkubatorach.

06-MX-T6-S  
cena  
netto  
1 260,00 zł  
+ VAT



06-MX-RD PRO  
cena  
netto  
3 199,00 zł  
+ VAT



## Mieszadło promieniowe MX-RD PRO

Wydajne mieszadło zapewniające łagodne i skuteczne mieszanie próbek biologicznych o pojemności od 1,5 ml do 50 ml. Znajduje zastosowanie w badaniach immunologicznych, diagnostyce lateksowej oraz zapobieganiu krzepnięciu krwi. Może być używane w chłodniach i inkubatorach. Zakres prędkości wynosi od 10 do 70 rpm, a kąt nachylenia jest regulowany w zakresie od 0° do 90°. Urządzenie pracuje w temperaturach od 5 do 40°C i oferuje możliwość ustawienia czasu pracy od 1 do 1199 minut. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 10" x 8" x 10" umożliwia wygodne użytkowanie, a opcjonalne tarcze probówek pozwalają dostosować mieszadło do różnych objętości.

## Mieszadło promieniowe MX-RD-E

Precyzyjne urządzenia przeznaczone do delikatnego, ale skutecznego mieszania próbek biologicznych w probówkach o pojemności od 0,2 ml do 50 ml. Znajdują zastosowanie w biochemii, biologii molekularnej oraz diagnostyce klinicznej, m.in. w precypitacji immunologicznej, zapobieganiu krzepnięciu krwi i diagnostyce lateksowej. Urządzenia charakteryzują się wysoką jakością wykonania i regulowanym zakresem prędkości od 0 do 80 obrotów na minutę. Zapewniają stabilną i niezawodną pracę, dostosowaną do wymagających zastosowań laboratoryjnych.

06-MX-RD-E  
cena  
netto  
1 080,00 zł  
+ VAT



06-SK-R30L-E  
cena  
netto  
1 195,00 zł  
+ VAT



Nowość

## Mieszadło kołyskowe SK-R30L-E

Mieszadło kołyskowe SK-R30L-E to niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się w laboratoriach chemicznych i biologicznych. Dzięki regulowanej prędkości mieszania od 0 do 30 obrotów na minutę oraz kątowi nachylenia 30°, zapewnia efektywne mieszanie cieczy w probówkach. Idealnie nadaje się do przygotowywania próbek, rozpuszczania substancji i przeprowadzania reakcji chemicznych. Mieszadło wyposażone jest w silikonową podkładkę z 16 pozycjami, co umożliwia stabilne i bezpieczne ułożenie probówek. Dzięki opcjonalnym silikonowym podkładkom o różnych specyfikacjach oraz antypoślizgowym podkładkom pod nóżki, urządzenie zapewnia stabilną i bezpieczną pracę, a także łatwość dostosowania do różnych zastosowań laboratoryjnych.



## Myjka ultradźwiękowa z grzaniem, seria FSF

Nowoczesne urządzenie do skutecznego i delikatnego czyszczenia trudno dostępnych miejsc za pomocą fal ultradźwiękowych. Działa w zwykłej wodzie lub z łagodnym detergentem. Sprawdza się w stomatologii, medycynie, jubilerstwie oraz do czyszczenia drobnych metalowych przedmiotów. Obudowa i komora wykonane ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi narożnikami ułatwiającymi czyszczenie. Wyposażona w cyfrowy timer, panel wyświetlacza oraz wyjmowany kosz ze stali nierdzewnej. Kompaktowa konstrukcja umożliwia wygodne użytkowanie w każdym miejscu. Zakres grzania od temperatury otoczenia do 80°C.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc ultradźwięków [W]	cena netto zł
06-FSF-008	0,8	50	279,45
06-FSF-010S	2	80	599,74
06-FSF-020S	3,2	120	860,80
06-FSF-030S	4,5	180	1 185,36
06-FSF-031S	6,5	180	1 397,05
06-FSF-040S	10	240	1 651,04
06-FSF-040ST	10	240	2 130,83
06-FSF-060S	15	360	2 088,50
06-FSF-060ST	15	360	2 568,30
06-FSF-080S	22	480	2 779,96
06-FSF-080ST	22	480	3 146,86
06-FSF-100S	30	600	3 217,41
06-FSF-100ST	30	600	3 795,94

## Młynek laboratoryjny

Młynek o dużej dokładności rozdrabniania. Posiada komorę ze stali nierdzewnej, łatwą w utrzymaniu czystości. Chłodzony powietrzem silnik doskonale radzi sobie z rozdrabnianiem substancji o różnej gęstości. Szczelne zamknięcie komory umożliwiają dodatkowe klamry dociskowe. Możliwość ustawienia kąta pracy komory rozdrabniającej. Dodatkowo młynek wyposażony jest w wymienne noże, co zwiększa jego wszechstronność i umożliwia dostosowanie do różnych rodzajów materiałów.

numer katalogowy	Rozdrobnienie [mesh]	Moc [W]	Szybkość [rpm]	cena netto zł
06-HC100	70- 300	850	28000	600,00
06-HC300	70- 300	1300	28000	700,00
06-HC350	70- 300	1800	28000	800,00
06-HC1000	70- 300	3000	32000	1 050,00
06-HC2000	70- 300	3000	32000	1 300,00
06-HC3000	70- 300	3600	36000	1 900,00



Notatki:

## Komora laminarna CJ1DZ

Komora laminarna CJ1DZ to nowoczesne urządzenie zaprojektowane dla laboratoriów i pracowni, zapewniające sterylne i bezpieczne środowisko pracy. Wyposażona w filtr HEPA o skuteczności 99,995% i mikroprocesorowy system sterowania z wyświetlaczem LED, umożliwia precyzyjną kontrolę prędkości powietrza oraz monitorowanie stanu filtra i lampy UV. Przestronna powierzchnia robocza, odporna na utlenianie filtr wstępny, porty USB i cicha praca (max. 62 dB) to dodatkowe atuty. Prędkość powietrza: 0,5 m/s na początku, 0,2 m/s na końcu. Idealna dla laboratoriów wymagających wysokiej sterylności i bezpieczeństwa.

**06-CJ1DZ**  
cena netto  
6 200,00 zł  
+ VAT



## Komora laminarna CJ-600 N, CJ-600P

Profesjonalna komora laminarna zapewniająca aseptyczne i bezpyłowe środowisko pracy. Wyposażona w filtr HEPA (99,999% dla 0,3 μm), mikroprocesorowy układ sterowania z wyświetlaczem LED oraz regulacją prędkości powietrza. Solidna konstrukcja: stal walcowana na zimno z antybakteryjną powłoką proszkową, stół roboczy ze stali nierdzewnej 304, hartowane szkło 5 mm odporne na UV. Idealna do zastosowań w medycynie, farmacji i laboratoriach.

numer katalogowy	przepływ powietrza [m/s]	rodzaj przepływu powietrza	cena netto zł
06-CJ-600N	≥0.5	pionowy, z recyrkulacją	3 800,00
06-CJ-600P	0.3~0.6μm	pionowy, bez recyrkulacji	3 800,00

## Mieszadło magnetyczne z płytą grzejącą, nastawa elektroniczna

Mieszadło ceramiczne z płytą grzejącą 190x190 mm, wyposażone w obudowaną płytę grzejącą z ochroną przed płomieniami. Szybko osiąga zadaną temperaturę (maks. 350°C) i charakteryzuje się wysoką trwałością. Regulacja mocy grzewczej oraz prędkości mieszania odbywa się bezstopniowo (do ~2000 obr./min). Duży ekran LCD wyświetla rzeczywistą temperaturę i prędkość. Czujnik PT100 zapewnia precyzyjny pomiar temperatury. Maksymalna ilość cieczy: 5000 ml, pobór mocy: 600 W. W zestawie statyw, czujnik PT100 oraz mieszadełko magnetyczne Octagon 25x6 mm. Wymiary: 300x210x126 mm.

**06-SH2-4C**  
cena netto  
1 995,00 zł  
+ VAT



**06-SH-4C**  
cena netto  
1 690,00 zł  
+ VAT

## Mieszadło magnetyczne z płytą grzejącą, nastawa manualna

Płyta ceramiczna laboratoryjna o wymiarach 190x190 mm, charakteryzująca się wysoką odpornością chemiczną, idealna do zastosowań w laboratoriach, gdzie wymagana jest precyzyjna kontrola nad procesami grzania i mieszania. Urządzenie oferuje płynną regulację zarówno grzania, jak i mieszania, co zapewnia pełną kontrolę nad przebiegiem reakcji. Wyposażone w duży wyświetlacz LCD, który wskazuje zarówno nastawioną temperaturę, jak i aktualną temperaturę, ilość obrotów oraz aktualną ilość obrotów, co ułatwia monitorowanie parametrów pracy. Zakres obrotów mieszadła wynosi od 100 do 2000 obr./min, a maksymalna temperatura grzania to 380°C. Mieszadło jest sprzedawane w komplecie ze statywem i czujnikiem temperatury

## Mieszadło magnetyczne 4 polowe bez grzania

Mieszadło magnetyczne 4-polowe bez funkcji grzania, przeznaczone do precyzyjnego mieszania substancji w różnych środowiskach, takich jak przemysł, rolnictwo, służba zdrowia, medycyna, badania naukowe oraz laboratoria. Urządzenie oferuje maksymalną objętość mieszania do 3000 ml na polu, co czyni je idealnym rozwiązaniem do pracy z większymi objętościami cieczy. Mieszadło umożliwia płynne sterowanie obrotami w zakresie od 100 do 2000 obrotów na minutę, zapewniając odpowiednią prędkość mieszania dla różnych aplikacji. Dzięki swojej konstrukcji i wydajności, urządzenie znajduje szerokie zastosowanie w różnorodnych dziedzinach, wymagających precyzyjnego mieszania substancji.



numer katalogowy	max. objętość [ml x4]	wymiary płyty [mm]	cena netto zł
06-SH-6	1 000	300x 250	1 390,00
06-SH-7	3 000	400x 300	1 490,00





## Mieszadło mechaniczne cyfrowe

Mieszadło mechaniczne serii SH-II charakteryzuje się wysoką niezawodnością i łatwością obsługi. Wyposażone w system płynnego startu, zapobiega wylewaniu i rozpryskiwaniu próbek. Na wyświetlaczu LCD wyświetlane są wartości zadane i bieżące obroty. Silnik bezszczotkowy o niskim poziomie hałasu, z ochroną przed przeciążeniem, automatycznie zatrzymuje się w przypadku nadmiernego obciążenia. W zestawie: mieszadło, zasilacz, podstawa z prętem statywu i uchwyt mocujący.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-SH-II-6-C	20	60	2 590,00
06-SH-II-7-C	40	80	3 090,00

## Mieszadło mechaniczne manualne

Mieszadło mechaniczne manualne serii SH-II to urządzenie o wysokiej niezawodności i wyjątkowej wydajności, zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze. Dzięki zastosowanemu systemowi kontroli, mieszadło zapewnia płynny i łagodny start, co minimalizuje ryzyko wylewania i rozpryskiwania próbek. Wyposażone w bezszczotkowy, bezobsługowy silnik prądu stałego o niskim poziomie hałasu, urządzenie zapewnia długotrwałą niezawodność i cichą pracę. Silnik posiada ochronę przed przeciążeniem – automatycznie zatrzymuje się w przypadku nadmiernego obciążenia.

06-SH-II-6  
cena netto  
2 290,00 zł  
+ VAT



## DVAB Mieszadło z wyświetlaczem LCD

Cyfrowe mieszadło mechaniczne z wyświetlaczem LCD pokazującym ustawioną i rzeczywistą prędkość, moment obrotowy oraz czas pracy. Posiada obwody zabezpieczające przed rozlaniem i przeciążeniem, bezszczotkowy silnik prądu stałego o długiej żywotności oraz samoblokujący uchwyt wiertarski 0,5-10 mm umożliwiający szybką wymianę elementów mieszających bez użycia narzędzi. Funkcja płynnego startu zapobiega rozpryskiwaniu próbek, a stała prędkość jest utrzymywana mimo zmiany lepkości substancji. W zestawie znajduje się pręt mocujący głowicę do statywu oraz zasilacz. Dedykowana podstawa statywu sprzedawana jest oddzielnie.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-OS20 PRO C	20	70	2 985,00
06-OS40 PRO C	40	120	3 620,00

## Mieszadło z wyświetlaczem LED

Mieszadło mechaniczne zapewnia precyzyjną kontrolę prędkości dzięki zaawansowanej technologii sterowania, gwarantującej dokładność mieszania. System płynnego startu minimalizuje ryzyko wylewania i rozpryskiwania próbki. Regulacja prędkości w zakresie od 50 do 2200 RPM pozwala na dostosowanie pracy do różnych zastosowań. Wyświetlacz LED pokazuje zarówno zadaną, jak i aktualną prędkość, umożliwiając stały monitoring parametrów. Urządzenie posiada ochronę przed przeciążeniem – w przypadku ciągłej pracy silnik zatrzymuje się automatycznie. Mieszadło sprzedawane jest bez wyposażenia. Klasa ochrony IP42 zgodnie z normą DIN EN 60529.

numer katalogowy	pojemność [L]	moc [W]	cena netto zł
06-OS20 E	20	70	2 430,00
06-OS40 E	40	120	3 480,00



Nowość

DVAB

06-MS-H340-S4  
cena netto  
5 995,00 zł  
+ VAT

## Mieszadło magnetyczne 4- miejscowe z grzaniem

Mieszadło magnetyczne to nowoczesne urządzenie do precyzyjnego mieszania i ogrzewania w laboratoriach. Wyposażone w wyświetlacz LCD, umożliwia niezależną kontrolę temperatury i prędkości mieszania. Regulator PID zapewnia stabilne ogrzewanie do 340°C, a ochrona przed przegrzaniem działa do 420°C. Bezszczotkowy silnik prądu stałego gwarantuje cichą i bezobsługową pracę. Płyta robocza ze stali nierdzewnej z powłoką ceramiczną zapewnia wysoką odporność chemiczną. W zestawie mieszadło oraz cztery mieszadła cylindryczne 40 mm.

## Cyfrowe mieszadło magnetyczne z ceramiczną płytą grzejącą

Cyfrowe magnetyczne mieszadło H380-PRO to precyzyjne urządzenie laboratoryjne z ceramiczną płytą grzejącą i wyświetlaczem LCD. Maksymalna temperatura 380°C, cyfrowa kontrola prędkości do 1500 obr./min oraz bezobsługowy silnik prądu stałego. Aluminiowa płyta z powłoką ceramiczną zapewnia szybkie przenoszenie ciepła i odporność chemiczną. Maksymalna objętość mieszania to 5 litrów.

06-MS-H380  
cena netto  
1 350,00 zł  
+ VAT



06-MS7-H550Pro  
cena netto  
2 390,00 zł  
+ VAT



## Cyfrowe mieszadło magnetyczne z ceramiczną płytą grzejącą

Mieszadło magnetyczne MS7-H550-Pro z wyświetlaczem LCD i funkcją grzania, przeznaczone do pracy z cieczami o różnej lepkości. Wyposażone w 7-calową płytę ceramiczną (20x20 cm), umożliwia precyzyjną regulację temperatury do 550°C oraz prędkości mieszania w zakresie 100–1500 obr./min. Posiada szczelną obudowę chroniącą przed zalaniem, a jego ceramiczna płyta jest łatwa do czyszczenia i odporna na wysokie temperatury. W zestawie mieszadło magnetyczne.

## Cyfrowe mieszadło magnetyczne z 10- calową ceramiczną płytą grzejącą

Cyfrowe magnetyczne mieszadło z 10-calową szklano-ceramiczną płytą grzejącą o wysokiej odporności chemicznej i efektywnym przenoszeniu ciepła. Przystosowane do mieszania do 30 litrów płynu, z regulowaną prędkością w zakresie 100–1500 obr./min. Maksymalna temperatura płyty grzewczej to 500°C. Precyzyjna kontrola parametrów dzięki wyświetlaczowi LCD oraz funkcji pomiaru czasu. Możliwość rejestracji danych w czasie rzeczywistym na karcie SD. Migające ostrzeżenie „HOT” informuje o temperaturze powyżej 50°C, nawet po wyłączeniu urządzenia.

06-MS10-H500  
cena netto  
3 400,00 zł  
+ VAT



06-MS-H-PRO A  
cena netto  
1 830,00 zł  
+ VAT



## Cyfrowe mieszadło magnetyczne z aluminiową płytą grzejącą

Cyfrowe magnetyczne mieszadło z aluminiową płytą grzejącą o maksymalnej temperaturze 340°C. Bezszcztkowy silnik prądu stałego zapewnia cichą i bezobsługową pracę. Regulowana prędkość do 1500 obr./min, maksymalna objętość mieszania to 20 litrów. Obwody bezpieczeństwa chronią przed przegrzaniem, a migające ostrzeżenie „HOT” informuje o temperaturze płyty powyżej 50°C, nawet po wyłączeniu urządzenia. Aluminiowa płyta robocza cechuje się dobrą odpornością chemiczną. Urządzenie wyposażone w dodatkową silikonową osłonę korpusu dla zwiększonej ochrony.

## Cyfrowe mieszadło magnetyczne z ceramiczną płytą grzejącą

Mieszadła MS H-Pro to zaawansowane urządzenia do zastosowań badawczych i przemysłowych, z ceramiczną płytą grzejącą. Wyposażone w podświetlany wyświetlacz LCD i precyzyjną kontrolę temperatury ( $\pm 1^\circ\text{C}$ ). Model MSH-PRO-T oferuje funkcję timera (1 min – 99 h 59 min), automatycznie wyłączając mieszanie i grzanie po upływie ustawionego czasu. Bezszcztkowy silnik zapewnia długą żywotność i dużą wydajność. Urządzenia oferują trzy tryby pracy: grzanie, mieszanie i grzanie z mieszaniem. Wysoka precyzja regulacji, obwody bezpieczeństwa oraz informacja o rozgrzanej płynie po wyłączeniu urządzenia. Płyta ceramiczna jest odporna chemicznie.



numer katalogowy	Zakres temp. grzania [°C]	funkcja „timer”	cena netto zł
06-MSH-PRO-T	340	tak	2 330,00
06-MS-H PLUSP	340	nie	2 090,00





**DLAB**



06-MS-PB  
cena  
netto  
430,00 zł  
+ VAT

## Mieszadło magnetyczne z manualną regulacją

Kompaktowe mieszadło magnetyczne z manualną regulacją prędkości w zakresie 100-1500 obr./min. Przeznaczone do mieszania cieczy o maksymalnej objętości 3 litrów. Obudowa wykonana z materiałów ABS, które są odporne na słabe kwasy, roztwory alkaliczne, co zapewnia wytrzymałość i bezpieczeństwo użytkowania.

## Mieszadło magnetyczne z wyświetlaczem LED

Kompaktowe mieszadło magnetyczne z wyświetlaczem LED, przeznaczone do precyzyjnego mieszania cieczy w zakresie prędkości od 100 do 1500 obr./min. Maksymalna objętość mieszanki wynosi 3 litry. Dzięki sterowaniu mikroprocesorowemu urządzenie zapewnia dokładną i stabilną regulację prędkości, co zwiększa powtarzalność wyników. Obudowa wykonana z wytrzymałych materiałów odpornych na działanie słabych kwasów i roztworów alkalicznych, co zapewnia długą żywotność i bezpieczeństwo użytkowania.

**DLAB**



06-MS-PA  
cena  
netto  
530,00 zł  
+ VAT

**DLAB**



06-D2012 PLUS  
cena  
netto  
3 290,00 zł  
+ VAT

## Wirówka laboratoryjna D2012 PLUS

Wirówka laboratoryjna D2012 Plus to niezawodne i wydajne urządzenie, zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze i bezpieczeństwie. Posiada intuicyjne menu, czytelny wyświetlacz LCD oraz bezszczotkowy silnik, który gwarantuje długą żywotność i cichą pracę. Wyposażona w funkcję szybkiego wirowania oraz automatyczną blokadę pokrywy, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo użytkowania. Kompaktowa konstrukcja oraz 12-miejscowy wirnik sprawiają, że jest idealnym wyborem dla laboratoriów analitycznych, biologicznych i klinicznych. Urządzenie posiada certyfikaty (CE, cTUVus), co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność.

### Parametry techniczne:

- **Zakres prędkości:** 200-15000 obr./min, przyrost: 100 obr./min
- **Pojemność wirnika:** 12 × 1,5/2,0 mL
- **Wirówka laboratoryjna D2012 Plus jest dostarczana z 12-miejscowym rotorem 1,5/2,0 mL.**

## Kompaktowa mini wirówka D1008

Wirówka laboratoryjna D1008 to niezawodne i kompaktowe urządzenie, zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze i efektywnej pracy. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu oraz cichej pracy doskonale sprawdza się w laboratoriach biotechnologicznych, analitycznych i klinicznych. Automatyczny start po zamknięciu pokrywy oraz możliwość sterylizacji rotora zapewniają wygodę i higienę użytkowania. Urządzenie posiada certyfikaty (CE, cTUVus), co gwarantuje jego wysoką jakość i bezpieczeństwo.

### Parametry techniczne:

- **Zakres prędkości:** 7000 obr./min
- **Pojemność wirnika:** 8 × 1,5/2,0 mL oraz 16 × 0,2 mL
- **Wirówka laboratoryjna D1008 jest dostarczana z rotorami na 16 × 0,2 ml oraz 8 × 1,5/2,0 ml.**

**DLAB**



06-D 1008  
cena  
netto  
800,00 zł  
+ VAT

**DLAB**



06-D3024  
cena  
netto  
5 470,00 zł  
+ VAT

## Wirówka laboratoryjna D3024

Wirówka laboratoryjna D3024 to niezawodne i wydajne urządzenie, zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze i bezpieczeństwie. Posiada intuicyjne menu, duży wyświetlacz LCD oraz bezobsługowy silnik, który gwarantuje cichą i stabilną pracę. Dzięki wysokiej prędkości maksymalnej i precyzyjnej kontroli parametrów idealnie sprawdza się w laboratoriach biochemicznych, biologii molekularnej oraz klinicznych. Automatyczna podwójna blokada pokrywy oraz czujnik przekroczenia prędkości zapewniają maksymalne bezpieczeństwo użytkowania. Specjalna konstrukcja podwójnego chłodzenia powietrza minimalizuje nagrzewanie wirnika, co przekłada się na długą żywotność urządzenia. Wirówka posiada certyfikaty (CE, cTUVus), co potwierdza jej wysoką jakość i niezawodność.

### Parametry techniczne:

- **Zakres prędkości:** 200-15000 obr./min, przyrost: 10 obr./min
- **Pojemność wirnika:** 24 × 1,5/2,0 ml
- **Wirówka laboratoryjna D3024 jest dostarczana z 24-miejscowym bio-safe rotorem 1,5/2,0 ml.**



## Wirówka wolnoobrotowa DM0412

DM0412 to niezawodna wirówka niskiej prędkości, zaprojektowana z myślą o łatwej obsłudze i bezpieczeństwie. Wyposażona w intuicyjne menu, czytelny wyświetlacz oraz bezobsługowy silnik bezszczotkowy. Posiada funkcję szybkiego wirowania oraz elektryczny zamek pokrywy z automatycznym otwieraniem po zakończeniu pracy. Wirnik z wytrzymałego tworzywa sztucznego gwarantuje stabilność, a podwójna obudowa ochronna zapewnia bezpieczną pracę. Urządzenie jest certyfikowane (CE, cTUVus) i przeszło test przeciwwybuchowy, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo.

**Parametry techniczne:**

- **Zakres prędkości:** 300-4500 obr./min, przyrost: 100 obr./min
- **Pojemność rotora:** 8x15mL, 12x10mL
- **Wirówka laboratoryjna DM0412 jest dostarczana z 12 miejscowym rotorem.**

06-DM0412  
cena  
netto  
3 600,00 zł  
+ VAT

**DLAB**


Nowość

**DLAB**

06-DM0636  
cena  
netto  
8 995,00 zł  
+ VAT

## Wirówka wolnoobrotowa DM0636

Dm0636 to wszechstronna wirówka niskiej prędkości, oferująca regulację prędkości od 300 do 6000 obr./min i maksymalną pojemność 4 x 100 ml. Wyposażona w 9 ustawień przyspieszenia oraz 10 ustawień hamowania, zapewnia precyzyjną separację próbek. Dzięki automatycznej identyfikacji wirnika oraz możliwości wyboru różnych typów wirników (stałokątowe i wychylne), urządzenie jest niezwykle elastyczne. Wirówka posiada pamięć na 9 programów, przycisk impulsowy do szybkiego wirowania oraz bezobsługowy silnik bezszczotkowy. Idealna do pracy z probówkami do pobierania krwi, moczu oraz probówkami z korkami.

**Parametry techniczne:**

- **Zakres prędkości:** Przyrost 300-6000 obr./min: 10 obr./min
- **Pojemność rotora:** 100ml x4

**UWAGA:** Wirówka CHEMLAND DM0636 sprzedawana jest bez rotorów!  
**OPCJONALNIE:** Rotor SE4-100, nr katalogowy: 06-19400041



## Rotor SE4-100- wirnik, korpus ze stali nierdzewnej

- **Pasuje do modelu:** DM0636
- **Maks. prędkość:** 4000 obr./min
- **Maks. RCF:** 2950xg
- **Materiał rotora:** stal nierdzewna

**UWAGA:** Rotor SE4-100 sprzedawany jest bez adapterów!

**OPCJONALNIE:** Komplet adapterów do różnych pojemności probówek, nr. katalogowy: 06-19400042

06-19400041  
cena  
netto  
799,00 zł  
+ VAT

**DLAB**

Nowość



## Komplet adapterów (20 sztuk) do rotora SE4-100 na probówki 100 ml

Specyfikacja 5 x 4 adaptery :

**NR1** -  $\Phi$  wew. 45 mm, głębokość: ~90 mm

**NR2** -  $\Phi$  wew. 39 mm, wysokość: 57 mm

**NR3** -  $\Phi$  wew. 29 mm, wysokość: 30 mm

**NR4** -  $\Phi$  wew. 13 mm, głębokość: 30 mm okrągłodenna

**NR5** - 2x  $\Phi$  wew. 17 mm, głębokość: 63 mm stożkowa

2x  $\Phi$  wew. 13 mm, głębokość: 55 mm okrągłodenna

06-19400042  
cena  
netto  
699,00 zł  
+ VAT

Nowość





**DLAB**

06-D1524R  
cena netto  
14 900,00 zł  
+ VAT



## Wirówka wysokoobrotowa z chłodzeniem D1524R

Wirówka wysokoobrotowa D1524R to zaawansowana wirówka szybko mrożąca, wyposażona w elektroniczny system magnetycznego blokowania drzwi oraz funkcję automatycznego wstępnego chłodzenia. Dzięki 9 poziomom regulacji przyspieszenia i hamowania, zapewnia delikatne zwalnianie przy niskich prędkościach. Posiada 5 rotorów, trójwarstwowe uszczelnienie, alarm wykrywania niewyważenia wirnika oraz możliwość zapisu do 9 programów. Zewnętrzny zbiornik kondensacyjny zapobiega gromadzeniu się wody w komorze.

### Parametry techniczne:

- **Zakres prędkości:** 200–15 000 obr./min w odstępach co 100 obr./min.
- **Zakres temperatur:** -20°C do 40°C, czas wstępnego chłodzenia do 4°C trwa 7 minut.

**UWAGA:** Wirówka CHEMLAND D1524R sprzedawana jest bez rotorów!  
**OPCJONALNIE:** Rotor AS12-5V- nr katalogowy 06-19400070

## Rotor AS12-5V aluminiowy z pokrywą do wirówki D1524R

- **Pasuje do modeli:** D3024 i D1524R
- **Maks. prędkość:** 15000 obr./min
- **Maks. RCF:** 21380×g
- **Pojemność rotora:** 12 × 5 ml (z dnem stożkowym)
- **Materiał rotora:** Stop aluminium
- **Uszczelnienie biologiczne:** Tak

**DLAB**



06-19400070  
cena netto  
1 199,00 zł  
+ VAT

Nowość

**DLAB**



06-DM0424  
cena netto  
3 395,00 zł  
+ VAT

## Wirówka wolnoobrotowa DM0424

Dm0424 to wielofunkcyjna wirówka niskiej prędkości, idealna do codziennych zastosowań laboratoryjnych. Oferuje maksymalną prędkość 4000 obr./min z możliwością ustawienia w RPM/RCF oraz 3 programy rutynowe (krew, mocznik, kał). Wyposażona w cichy, bezszczotkowy silnik prądu stałego oraz kompaktowy design z wyświetlaczem LCD. Wirówka obsługuje różne rozmiary próbek, z maksymalną pojemnością 4 × 50 ml. Posiada 3 poziomy przyspieszenia i 4 poziomy hamowania, a także automatyczną diagnostykę wewnętrzną, zapewniającą bezpieczną i niezawodną pracę.

### Parametry techniczne:

- **Maksymalna prędkość:** do 4000 obr./min.
- **Pojemność rotora:** 50 ml × 4, pasująca do próbek do pobierania krwi o różnych rozmiarach oraz próbek wirówkowych, odpowiednia do rotora wychyłnego i kątowego

**UWAGA:** Wirówka CHEMLAND DM0424 sprzedawana jest bez rotorów!  
**OPCJONALNIE:** Wirnik/rotor ze stali nierdzewnej, nr katalogowy: 06-19400100

## Rotor S4-50 ml aluminiowy z pokrywą do wirówki DM0424

- **Pasuje do:** DM0424
- **Maks. prędkość:** 4000 obr./min
- **Pojemność rotora:** 4 × 50 ml (Falcon 50ml, 15ml, 13/16x100mm, 13x75mm)
- **Materiał rotora:** Stop aluminium

**DLAB**



06-19400100  
cena netto  
1 199,00 zł  
+ VAT

Nowość

Nowość

**DLAB**



06-D1012UA  
cena netto  
1 190,00 zł  
+ VAT

## Wirówka wysokoobrotowa D1012UA

D1012UA to przenośna wirówka kompaktowa o maksymalnej prędkości 10000 obr./min (7490×g), idealna do pracy w laboratorium. Wyposażona w wyświetlacz OLED, umożliwia łatwe przełączanie prędkości i czasu. Dzięki napędowi silnika prądu stałego zapewnia płynną i cichą pracę. Solidny wirnik z blokadą zaciskową gwarantuje bezpieczeństwo i łatwość obsługi. Mikrowirówka jest kompatybilna z różnymi rodzajami próbek, a przyciski na ekranie umożliwiają regulację startu i stopu silnika. Waży zaledwie 1,5 kg, co czyni ją przenośną i łatwą w użyciu.

### Parametry techniczne:

- **Maksymalna prędkość:** 10000 obr./min
- **Pojemność rotora:** próbki PCR 0,2 ml x 44 0,5/1,5/2 ml x 12+ 0,2 ml PCR 8 pasków x 4
- **Wirówka D1012UA jest dostarczana z rotorem.**

## Cyfrowa łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym

Zaawansowane urządzenie laboratoryjne do precyzyjnego mieszania i podgrzewania cieczy w wodzie lub oleju. Wyposażone w wysokoborokrzemowy wkład szklany odporny na nagłe zmiany temperatury oraz przezroczyste okno do monitorowania reakcji. Solidna stal nierdzewna zapewnia trwałość, a osłona ochronna zapobiega poparzeniom. Funkcje obejmują wbudowany timer (1 min – 99h 59min), system zabezpieczeń (blokada operacyjna, ochrona przed przegrzaniem, alarm resztkowego ciepła) oraz bezszczotkowy silnik zapewniający cichą i stabilną pracę. Wyświetlacz LCD umożliwia intuicyjną obsługę, prezentując prędkość, czas i temperaturę w czasie rzeczywistym.

### Parametry techniczne:

- **Wymiary płyty roboczej:** Ø220×105 mm
- **Zakres prędkości:** 100~1500 obr./min, ±10 obr./min
- **Maksymalna objętość mieszania (H<sub>2</sub>O):** 3 L
- **Zakres temperatury grzania:** temperatura otoczenia - 220°C
- **Moc grzania:** 850 W

06-MS-H220-V5  
cena netto  
2 395,00 zł  
+ VAT

Nowość



Nowość

06-DEP-600  
cena netto  
2 690,00 zł  
+ VAT



## Zasilacz do elektroforezy z ekranem dotykowym LCD

Nowoczesny i wydajny zasilacz do elektroforezy, blottingu i innych zastosowań laboratoryjnych. Posiada dotykowy ekran LCD, który ułatwia programowanie i monitorowanie. Obsługuje cztery gniazda wyjściowe oraz trzy tryby pracy: stałe napięcie, stały prąd i stałą moc. Zasilacz zapewnia wysoką precyzję dzięki automatycznemu przełączaniu trybów i rejestracji danych w czasie rzeczywistym przez USB. Stabilność i bezpieczeństwo gwarantuje kontrola wielu procesorów, ochrona przed zwarcieniem i awarią zasilania oraz konfigurowalny alarm. Kompaktowa konstrukcja umożliwia oszczędność miejsca, a regulowany kąt nachylenia ekranu zwiększa komfort użytkownika. Obsługuje aplikacje takie jak SDS-PAGE, Native-PAGE, elektroforeza zwykłych białek i DNA/RNA.

### Parametry techniczne:

- **Typy wyjść:** stałe napięcie, stały prąd, stała moc (płynna regulacja)
- **Zakres napięcia:** 0~600V
- **Aktualny zakres:** 0~600mA
- **Zakres mocy:** 0~360W

## Wielofunkcyjny poziomy zbiornik do elektroforezy DL-SUB03

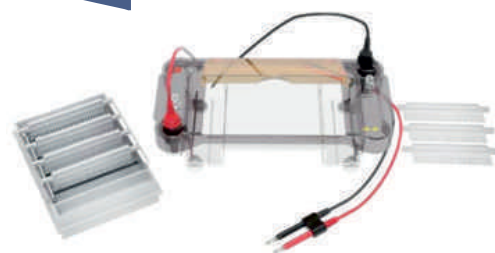
Urządzenie idealne do elektroforezy kwasów nukleinowych, separacji i identyfikacji DNA oraz określania jego masy cząsteczkowej. Wykonane z poliwęglanu o wysokiej wytrzymałości, przezroczystego, odpornego na uderzenia plastiku, bez wycieków. Posiada kłapkę chroniącą przed niebieskim światłem oraz konstrukcję umożliwiającą skuteczne odprowadzanie ciepła. Z regulowanym poziomem zbiornika oraz dwoma rozmiarami żelu, dostosowanymi do elektroforezy ogólnej i wysokowydajnej. Przednia i tylna konstrukcja oszczędza miejsce, a elektroda platynowa o czystości 99,99% zapewnia doskonałą przewodność.

### Parametry techniczne:

- **Rozmiar żelu:** 130×200 mm, 130×150 mm
- **Grzebień próbki:** 1.0mm (14, 18, 26 dołków), 1,5 mm 18-dołkowy
- **Objętość buforu:** 8 ml

06-DL-SUB03  
cena netto  
1 450,00 zł  
+ VAT

Nowość



Nowość

06-DL-SUB02  
cena netto  
949,00 zł  
+ VAT



## Poziomy zbiornik do elektroforezy DL-SUB02

Urządzenie do szybkiego oddzielania, identyfikacji i przygotowywania DNA, wykonane z trwałego poliwęglanu. Umożliwia wytwarzanie żeli w czterech rozmiarach i oferuje dwa rodzaje wytwornic. Posiada funkcję zapobiegającą odwrotnej instalacji elektrod oraz platynowe elektrody o wysokiej czystości (99,99%) zapewniające doskonałą przewodność. Pojemniki na klej mieszczą do czterech rzędów grzebień, a fluorescencyjna linijka na spodzie tacy ułatwia monitorowanie eksperymentu.

### Parametry techniczne:

- **Rozmiar żelu:** 120×120 mm, 120×60 mm, 60×120 mm, 60×60 mm.
- **Liczba grzebień na próbki:** 2, 3, 6, 8, 11, 13, 18, 25.
- **Objętość buforu:** 700 ml.





**DLAB**

06-MS.135.1  
cena  
netto  
309,00 zł  
+ VAT

Nowość

## Płyta nośna niebieska

Niebieska płyta nośna odpowiednia do płyt grzewczych o maksymalnej średnicy 135 mm. Przeznaczona do współpracy z modelem MS135.2-7, kompatybilna z urządzeniami serii 280°C i 340°C. Zapewnia optymalne warunki pracy dla procesów laboratoryjnych wymagających precyzyjnej kontroli temperatury.

## Płyta nośna niebieska

Niebieska płyta nośna odpowiednia do płyt grzewczych o maksymalnej średnicy 135 mm. Przeznaczona do współpracy z modelem MS135.2-7



**DLAB**

06-MS.135.8  
cena  
netto  
309,00 zł  
+ VAT

Nowość



**DLAB**

06-MS.135.2  
cena  
netto  
229,00 zł  
+ VAT

Nowość

## Płyta ćwierć czerwona, 11 otworów na naczynie reakcyjne 4 ml

Czerwona płyta ćwierć wyposażona w 11 otworów na naczynia reakcyjne o pojemności 4 ml (Ø15,2 mm, głębokość 20 mm). Może być używana z modelami MS135.1 i MS135.8 lub bezpośrednio z płytami grzewczymi. Umożliwia równomierne podgrzewanie próbek, zapewniając stabilność i precyzję w procesach laboratoryjnych.

## Płyta ćwierć niebieska, 4 otwory na naczynia reakcyjne 30 ml

Niebieska płyta ćwierć wyposażona w 4 otwory na naczynia reakcyjne o pojemności 30 ml (Ø28 mm, głębokość 30 mm). Może być stosowana z modelami MS135.1 i MS135.8 lub bezpośrednio z płytami grzewczymi. Zapewnia stabilne i równomierne podgrzewanie próbek, wspierając precyzyjne procesy laboratoryjne.



**DLAB**

06-MS.135.4  
cena  
netto  
199,50 zł  
+ VAT

Nowość



**DLAB**

06-MS.135.5  
cena  
netto  
219,50 zł  
+ VAT

Nowość

## Płyta ćwierć czarna, 4 otwory na naczynie reakcyjne 40 ml

Czarna płyta ćwiartka posiada 4 otwory na naczynia reakcyjne o pojemności 40 ml (Ø28 mm, głębokość 43 mm). Może być używana z modelami MS135.1 i MS135.8 lub bezpośrednio z płytami grzewczymi. Zapewnia stabilne podgrzewanie próbek oraz precyzyjne warunki do reakcji laboratoryjnych.

## Płyta ćwierć fioletowa, 4 otwory na naczynie reakcyjne 20 ml

Fioletowa płyta ćwiartka posiada 4 otwory na naczynia reakcyjne o pojemności 20 ml (Ø28 mm, głębokość 24 mm). Może być używana z modelami MS135.1 i MS135.8 lub bezpośrednio z płytami grzewczymi. Zapewnia stabilne warunki podgrzewania i doskonale sprawdza się w precyzyjnych procesach laboratoryjnych.



**DLAB**

06-MS.135.3  
cena  
netto  
182,50 zł  
+ VAT

Nowość

## Przenośny miernik pH/ przewodność, kolorowy ekran

Miernik pH/Cond DPC10 to urządzenie z 3,5-calowym kolorowym wyświetlaczem TFT, umożliwiające pomiar pH, przewodności i tlenu rozpuszczonego. Wyposażony w inteligentny system operacyjny z automatycznym rejestrem danych, ustawieniem parametrów i pamięcią do 3000 grup danych. Obsługuje kalibrację sondy i roztworu standardowego przewodności. Zasilany akumulatorem litowo-jonowym z możliwością ładowania przez USB/Typ-C. Posiada klasę ochrony IP57, odporny na kurz i wodę. Idealny do użycia w terenie i laboratoriach.

**DVAB**
**06-DPC10**  
**cena netto**  
**2 390,00 zł**  
**+ VAT**
**Nowość**

**Nowość**
**DVAB**
**06-EcoStir**  
**cena netto**  
**230,00 zł**  
**+ VAT**

## Mieszadło magnetyczne bez grzania

Kompaktowe mieszadło magnetyczne o małej powierzchni, zasilane napięciem 12V, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla mobilnych laboratoriów. Kwadratowa płyta robocza obsługuje pojemność mieszania do 1,5L. Mieszalnik wyposażony jest w uchwyt z zaciskiem do elektrod pH lub innych czujników. Urządzenie posiada bezobsługowy silnik prądu stałego bez szczotek, co zapewnia niezawodną i trwałą pracę. Jest to ekonomiczny wybór niezawodnego mieszalnika magnetycznego z uchwytem na elektrodę, gwarantującego stabilne i mocne mieszanie.

**Parametry techniczne:**

- **Wymiary płyty roboczej:** 120 x 115 mm
- **Zakres prędkości:** 300-2000 obr./min
- **Maksymalna objętość mieszania (H<sub>2</sub>O):** 1,5 L
- **Maksymalna długość pręta magnetycznego:** 40 mm

## Mieszadło magnetyczne z grzaniem, czujnikiem temperatury i statywem DMS7-550M

Mieszadło magnetyczne z grzaniem DMS7-550M to nowoczesne urządzenie laboratoryjne z płytą roboczą ze szkła ceramicznego, przeznaczone do mieszania cieczy o pojemności do 20 litrów. Oferuje szeroki zakres prędkości (50-1500 obr./min) oraz precyzyjne ustawienie przyrostu. Dzięki funkcji grzania z zakresu temperatur od pokojowej do 550°C i mocy 1050 W, idealnie sprawdza się w różnych procesach chemicznych i biologicznych. Charakteryzuje się klasą ochrony IP21, co zapewnia bezpieczeństwo i trwałość w wymagających warunkach laboratoryjnych. Zestaw zawiera czujnik temperatury oraz statyw montażowy.

**Parametry techniczne:**

- **Wymiary płyty roboczej:** 184 x 184 mm
- **Zakres prędkości:** 50-1500 obr./min, ±10 obr./min
- **Maksymalna objętość mieszania (H<sub>2</sub>O):** 20 L

**06-DMS7-550M-PACK**  
**cena netto**  
**2 765,00 zł**  
**+ VAT**
**Nowość**

**06-DMS5-340-PACK**  
**cena netto**  
**2 390,00 zł**  
**+ VAT**
**Nowość**

## Mieszadło magnetyczne z grzaniem, czujnikiem temperatury i statywem DMS5-340

Mieszadło magnetyczne z grzaniem DMS5-340M to urządzenie laboratoryjne z płytą roboczą z aluminium pokrytego ceramiką. Obsługuje mieszanie cieczy o pojemności do 20 litrów, z zakresem prędkości 50-1500 obr./min oraz precyzyjnym ustawieniem przyrostu 1 obr./min. Funkcja grzania umożliwia podgrzewanie cieczy do 340°C z mocą 650 W. Posiada klasę ochrony IP41, zapewniającą odporność na ciała obce i krople wody. Idealne do zastosowań w laboratoriach chemicznych, biotechnologicznych i farmaceutycznych. Zestaw zawiera czujnik temperatury oraz statyw montażowy.

**Parametry techniczne:**

- **Wymiary płyty roboczej:** Ø135 mm
- **Zakres prędkości:** 50-1500 obr./min, ±10 obr./min
- **Maksymalna objętość mieszania (H<sub>2</sub>O):** 20 L
- **Zakres temperatury grzania:** temperatura otoczenia - 340°C, regulacja co 1°C



## Mieszadło magnetyczne z płaszczem grzewczym i czujnikiem temperatury

Inteligentne mieszadło magnetyczne z wymiennym płaszczem grzewczym przeznaczonym do kolb okrągłodennych o pojemności 500 ml. Urządzenie umożliwia elastyczną konfigurację jako mieszalnik magnetyczny z ogrzewaniem lub jako osobny płaszcz grzewczy i mieszalnik. Funkcja autokalibracji temperatury zapewnia większą dokładność. Płaszcz grzewczy wykonany jest z wysokiej jakości bawełny z włókien glinokrzemianowych, co gwarantuje precyzyjną kontrolę temperatury, równomierne nagrzewanie i odporność na korozję. Wzmocnione pole magnetyczne zwiększa moc mieszania a odporna na wysokie temperatury metalowa obudowa zwiększa poziom bezpieczeństwa.

### Parametry techniczne:

- Średnica wewnętrzna płaszcza grzewczego: 118,75 mm
- Zakres prędkości: 200-1500 obr./min
- Dokładność regulacji prędkości:  $\pm 20$  obr./min
- Zakres regulacji temperatury: 25- 280°C
- Zewnętrzny czujnik temperatury: PT1000 (dokładność  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ )

06-MS-H280-F500  
cena netto  
1 950,00 zł  
+ VAT

DLAB



Nowość



DLAB

06-DPH100  
cena netto  
1 390,00 zł  
+ VAT

## Stacjonarny pH-metr laboratoryjny, ze statywem na elektrody

Precyzyjny miernik pH z 7-calowym wyświetlaczem i białym podświetleniem. Oferuje automatyczną kalibrację, pomiar ATC oraz wskaźnik stabilnego odczytu. Posiada pamięć na 450 zapisów i umożliwia eksport danych na USB lub drukarkę bezprzewodową (opcjonalnie). Wyposażony w elastyczny uchwyt na sondę i bufony pH. Klasa ochrony IP54 zapewnia odporność na pył i zachlapania.

### Parametry techniczne:

- Zakres pomiaru pH: -2,00 ~ 20,00 pH
- Zakres pomiaru ORP: -1999,9 ~ +1999,9 mV

Nowość

## Biureta cyfrowa dTrite PRO 0,02- 25 ml z mieszadłem magnetycznym

Cyfrowa biureta dTrite-Pro to nowoczesne urządzenie, które rewolucjonizuje proces titracji. Jest dokładniejsza, szybsza i prostsza w obsłudze niż tradycyjne biurety. Zapewnia wysoką precyzję podczas wykonywania różnorodnych analiz chemicznych, takich jak titracja kwasowo-zasadowa, oksydacyjno-redukcyjna, czy też analiza jakości wody i gleby. Biureta zapewnia bardzo dokładne wyniki, z błędem systematycznym do  $\pm 0,2\%$  przy 25 ml. Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą aplikacji lub zdalnego panelu. Dotykowy ekran ułatwia obsługę, a trzy tryby zrzutu cieczy (pojedyncza kropla, stała objętość, manualne zrzuty) sprawiają, że praca jest szybsza i wygodniejsza. Obsługuje Bluetooth i Wi-Fi, co umożliwia zdalne monitorowanie i sterowanie.

### Parametry techniczne:

- Zakres dozowania: 0,02 ml- 25 ml
- Prędkość ssania/wstrzykiwania: 0,5 ml/s - 5 ml/s
- Dokładność:  $\pm 50$   $\mu\text{l}$  przy 25 ml,  $\pm 0,2\%$  przy 25 ml
- Zgodność z normami: DIN EN ISO 8655

DLAB

06-dTrite-Pro-25  
cena netto  
3 995,00 zł  
+ VAT



Nowość



DLAB

06-DPC1+  
cena netto  
829,00 zł  
+ VAT

Nowość

## Przenośny miernik pH/ przewodność, Bluetooth

Tester Bluetooth do pomiarów pH i przewodności, wyposażony w wymienną sondę i wielokolorowy wyświetlacz z podświetleniem, zapewniają łatwy odczyt danych w różnych trybach. Posiadają automatyczny wskaźnik stabilności odczytu oraz wskaźnik niskiego napięcia. Zawierają bufony pH zgodne z standardami CH, USA i NIST. Urządzenie oferuje tryb podwójnej kontroli z połączeniem do aplikacji mobilnej do przechowywania danych, a także cztery tryby wyświetlania wyników. Dzięki klasie ochrony IP67, jest odporne na wodę i pył, idealne do testów w terenie.





ul. Usługowa 3, 73-110 Stargard

**ODCZYNNIKI CHEMICZNE - KRAKÓW**

E-mail: [krakow1@chemland.pl](mailto:krakow1@chemland.pl)  
Telefon komórkowy: +48 601 800 806

**ZACHODNIOPOMORSKIE**

E-mail: [szklo7@chemland.pl](mailto:szklo7@chemland.pl)  
Telefon komórkowy: +48 782 808 083

**POMORSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE  
WARMIŃSKO-MAZURSKIE,  
WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE**

E-mail: [szklo1@chemland.pl](mailto:szklo1@chemland.pl)  
Telefon komórkowy: +48 691 443 223

**PODLASKIE, MAZOWIECKIE,  
LUBELSKIE, ŁÓDZKIE,  
PODKARPACKIE**

E-mail: [szklo6@chemland.pl](mailto:szklo6@chemland.pl)  
Telefon komórkowy: +48 607 300 228

**DOLNOŚLĄSKIE, ŚLĄSKIE,  
OPOLSKIE, MAŁOPOLSKIE,  
ŚWIĘTOKRZYSKIE**

E-mail: [szklo3@chemland.pl](mailto:szklo3@chemland.pl)  
Telefon komórkowy: +48 691 443 533



Odczynniki

**ODDZIAŁ KATOWICE  
Odczynniki sp. z o.o. sp. K.**

Email: [biuro@odczynniki-chemiczne.com](mailto:biuro@odczynniki-chemiczne.com)  
telefon: +48 32 202 15 09

**Agata Nobis**

Email: [agata.nobis@odczynniki-chemiczne.com](mailto:agata.nobis@odczynniki-chemiczne.com)  
telefon: +48 602 608 552

**Michał Szczotka**

Email: [przedstawiciel1@odczynniki-chemiczne.com](mailto:przedstawiciel1@odczynniki-chemiczne.com)  
telefon: +48 608 475 800