



Laboratorium pełne możliwości

ROZWIĄZANIA DOPASOWANE DO CIEBIE



Twój partner w **laboratorium**

DLAB

2025.
05



Kolorowe pipety automatyczne HiPette o zmiennej objętości



Nowa generacja pipet **HiPette** firmy DLAB to połączenie ergonomii, ultralekkiej konstrukcji i niezawodności. Dzięki blokadzie objętości, płynnej regulacji oraz redukcji siły potrzebnej do pracy, zapewniają maksymalną precyzję i komfort użytkowania. Odporne na promieniowanie UV i silne chemikalia, **w pełni autoklawowalne** – idealne do intensywnej pracy laboratoryjnej.

Kod	Zakres objętości	Numer katalogowy	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777030601001	0,1-2,5µL (0,002)	DL/HiPetteCol/A/0.1-2.5	368,55 zł	299,99 zł
777030601004	0,5-10µL (0,01)	DL/HiPetteCol/A/0.5-10	368,55 zł	299,99 zł
777030601005	2-20µL (0,02)	DL/HiPetteCol/A/2-20	368,55 zł	299,99 zł
777030601006	5-50µL (0,05)	DL/HiPetteCol/A/5-50	368,55 zł	299,99 zł
777030601008	10-100µL (0,1)	DL/HiPetteCol/A/10-100	368,55 zł	299,99 zł
777030601009	20-200µL (0,2)	DL/HiPetteCol/A/20-200	368,55 zł	299,99 zł
777030601014	100-1.000µL (1)	DL/HiPetteCol/A/100-1000	368,55 zł	299,99 zł
777030601040	30-300µL (0,2)	DL/HiPetteCol/A/30-300	368,55 zł	299,99 zł
777030601044	1.000-10.000µL (10)	DL/HiPetteCol/A/1000-10000	368,55 zł	299,99 zł
777030601045	500-5.000µL (5)	DL/HiPetteCol/A/500-5000	368,55 zł	299,99 zł



Twój partner w laboratorium

Pipetor elektroniczny Levo Plus z regulacją prędkości



Pipetor elektroniczny Levo Plus od DLAB to nowoczesne i wygodne w obsłudze urządzenie do pracy z pipetami o pojemności 0,1–100 ml. Umożliwia szybką i precyzyjną pracę dzięki 6-stopniowej regulacji prędkości, mocnemu silnikowi (25 ml w <5 s) i czytelnemu ekranowi LCD. Lekka, ergonomiczna konstrukcja zmniejsza zmęczenie, a wydajna bateria zapewnia ponad 8 godzin działania. Możliwość cichej pracy podczas ładowania oraz zastosowanie filtrów hydrofobowych czynią go niezawodnym rozwiązaniem dla każdego laboratorium.

Kod	Numer katalogowy	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777061100102	DL/LevoPlusP	364,50 zł	299,00 zł





DOZOWANIE CIECZY



Pipetor manualny Levo

To lekkie, ergonomiczne i funkcjonalne urządzenia, które znacznie przyspiesza i ułatwia pracę z pipetami serologicznymi i szklanymi, dając pełną kontrolę nad ilością pobieranej i oddawanej cieczy. Dzięki precyzyjnemu systemowi dozowania i opcji regulacji „drop by drip” świetnie sprawdzi się w laboratoriach wymagających dokładności i wydajności.



wybierz
pipetę
serologiczną

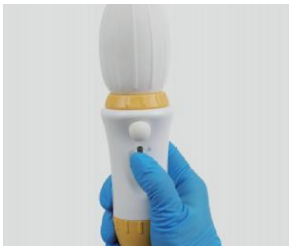
wybierz
pipetę
szklaną



Kod	Numer katalogowy	Kolor	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777033201000	DL/Levo/DB	granatowy	76,95 zł	63,99 zł
777033203000	DL/Levo/G	zielony	76,95 zł	63,99 zł
777033204000	DL/Levo/Y	żółty	76,95 zł	63,99 zł
777033206000	DL/Levo/NCB	niebieski	76,95 zł	63,99 zł



Wytwarzanie podciśnienia:
Ściśnij gruszkę, aby zassać ciecz.



Zasysanie:
Szybkość napełniania może być płynnie regulowana za pomocą dźwigni sterującej.



Opróżnianie:
Naciśnij dźwignię sterującą, aby opróżnić ciecz. Unikalny system zaworów zapewnia, że dokładność urządzenia nie jest zależna od szybkości opróżniania.



Funkcja wydmuchu:
Gdy konieczne jest wydmuchanie pozostałości cieczy z pipety, po ustawieniu menisku na odpowiednim poziomie, dociśnij przycisk wydmuchu do końca, aby usunąć resztę cieczy.

Pompka pipetowa manualna Levo E

Pompka pipetowa to ergonomiczne i precyzyjne narzędzie do pipetowania, zaprojektowane z myślą o wygodnej obsłudze jedną ręką. Wyposażona w obrotowe kółko, umożliwia dokładne zasysanie i dozowanie cieczy, a boczna dźwignia pozwala na całkowite opróżnienie pipety bez pozostawiania kropli. Kolorowe oznaczenia (niebieski, żółty, zielony, czerwony) ułatwiają szybkie rozróżnienie objętości, a odporność na kwasy i zasady gwarantuje bezpieczeństwo i trwałość. Pompka pipetowa to niezawodne rozwiązanie do codziennej pracy w każdym laboratorium, łatwe w czyszczeniu i konserwacji.



Kod	Numer katalogowy	Kolor	Pojemność	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777013300001	DL/PP/2/B	niebieski	2 ml	12,15 zł	9,99 zł
777013300004	DL/PP/5/Y	żółty	5 ml	12,15 zł	9,99 zł
777013300002	DL/PP/10/G	zielony	10 ml	12,15 zł	9,99 zł
777013300003	DL/PP/25/R	czerwony	25 ml	12,15 zł	9,99 zł

DOZOWANIE CIECZY



Dozownik butelkowy DispensMate-Pro z zaworem zwrotnym



Dozowniki butelkowe DispenseMate-Pro GL 45 zostały zaprojektowane do bezpiecznego, solidnego i stabilnego dozowania bezpośrednio z butelki. Dostępne w pięciu zakresach objętości od 0,5 do 100 ml. Dzięki zastosowaniu obojętnych materiałów i tłoka ze szkła/PTFE są wytrzymałe i łatwe w czyszczeniu. Całkowicie autoklawowalne w temperaturze 121°C w celu zapewnienia sterylności. Wyposażone w najpopularniejsze adaptory do butelek (S40, GL32, GL38, GL25, GL28).

Kod	Numer katalogowy	Pojemność	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777032212001	DL/DispensMate-Pro/0.5-5	0.5-5ml	850,50 zł	699,99 zł
777032212002	DL/DispensMate-Pro/1-10	1-10ml	850,50 zł	699,99 zł
777032212003	DL/DispensMate-Pro/2.5-25	2.5-25ml	850,50 zł	699,99 zł
777032111004	DL/DispensMate-Pro/5-50	5-50ml	1.134,00 zł	945,00 zł
777032111005	DL/DispensMate-Pro/10-100	10-100ml	1.134,00 zł	945,00 zł

Kod	Numer katalogowy	Nazwa	Cena cennikowa
637238165459	238165459	Butelka kwadratowa oranżowa DURAN® 1.000ml, wąska szyja, GL 45, szkło sodowo-wapniowe	48,32 zł



Produkt nie zawiera butelki.

Aspirator próżniowy SafeVac

System zasysania płynów SafeVac od DLAB to wydajny system do bezpiecznego i efektywnego usuwania płynów z probówek, płytek, szalek Petriego, kuwet czy innych. Wyposażony jest w mocną pompę próżniową oraz intuicyjny panel sterowania, umożliwiający precyzyjne dostosowanie parametrów pracy. SafeVac zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i higieny, dzięki wymiennym filtrom oraz łatwej do czyszczenia konstrukcji. Części mające kontakt z cieczami można sterylizować. Prędkość zasysania wynosi do 17ml/s. Zakres próżni to od 0 do 600 mbar. Zbiornik butelkowy o pojemności do 4 litrów. Posiada również czujnik poziomu cieczy, który zapobiega przepełnieniu butelki.



Samozamykające się złącza, aby zapobiec wyciekowi kropli lub aerozoli z odłączonej butelki

Stojak do bezpiecznego przenoszenia butelki oraz do odkładania uchwyty operacyjnego

Kod	Numer katalogowy	Zakres próżni	Cena cennikowa	Cena promocyjna
777035100000	DL/SafeVac	0-600 mbar	3.402,00 zł	2.825,00 zł

Cechy:

- Kompaktowa, przyjazna dla użytkownika konstrukcja.
- System wykrywania poziomu cieczy zapobiega przepełnieniu butelki.
- Pokrętło do regulacji podciśnienia.
- Elementy mające kontakt z cieczami nadają się do sterylizacji w autoklawie.
- Łatwy demontaż i czyszczenie.
- Idealne narzędzie do zapobiegania skażeniu powietrza w laboratorium i ochrony bezpieczeństwa personelu.

Zastosowanie:

- Do odzyskiwania odpadów laboratoryjnych oraz separacji cieczy i ciał stałych.
- Może być szeroko stosowany w hodowli komórkowej, ekstrakcji DNA, usuwaniu odpadów z mikroplatek oraz w każdym innym procesie separacji lub odzyskiwania cieczy.
- Najlepszy zamiennik dla standardowej pompy próżniowej.

Kontrolka poziomu podciśnienia (wskaźnik świetlny podciśnienia)

Czuły czujnik poziomu zapobiegający przepełnieniu butelki



Twój partner w laboratorium



MIESZANIE I WYTRZĄSANIE

Vortexy - modele MX-S, MX-F, MX-E



Vortexy DLAB to kompaktowe urządzenia laboratoryjne przeznaczone do szybkiego mieszania cieczy w probówkach do średnicy 30 mm. Oferują niezawodne działanie, wysoką prędkość obrotową i prostą obsługę. W zależności od potrzeb użytkownika dostępne są trzy warianty różniące się funkcjonalnością i ceną.



MX-S



MX-E



MX-F

MX-S

- ✓ Płynna regulacja prędkości (idealna do czułych próbek)
- ✓ Tryb ciągły lub dotykowy – elastyczność użytkowania
- ✓ Solidna obudowa z antypoślizgową podstawą

MX-F

- ✓ Stała prędkość 3.000 rpm – szybkie i stabilne mieszanie
- ✓ Tryb ciągły lub dotykowy
- ✓ Bardzo trwała konstrukcja – metalowa podstawa

MX-E

- ✓ Najlepszy stosunek ceny do jakości
- ✓ Kompaktowa konstrukcja – oszczędność miejsca
- ✓ Doskonały wybór do szkół, uczelni i podstawowych zastosowań laboratoryjnych

Model	Prędkość	Tryby pracy	Sterowanie
MX-S	0–3.000 rpm (regulowana)	Dotykowy / Ciągły	Pokrętko regulacji
MX-F	3.000 rpm (stała)	Dotykowy / Ciągły	Stała prędkość
MX-E	3.000 rpm (stała)	Dotykowy	Stała prędkość

Kod	Numer katalogowy	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778031102000	DL/MX-S	526,50 zł	439,99 zł
778031101000	DL/MX-F	486,00 zł	399,99 zł
778031211000	DL/MX-E	445,50 zł	369,99 zł

R10

Mieszadło rolkowe MX-T6-Pro LCD

DLAB MX-T6-Pro LCD to urządzenie, które zaspokoi potrzeby bardziej wymagających użytkowników. Dzięki funkcji rolowania i kołysania (*tube roller*), precyzyjnej regulacji prędkości i programowalnemu timerowi pozwala na pełną kontrolę nad procesem mieszania. Ergonomiczny wyświetlacz LCD ułatwia obsługę i monitorowanie parametrów, a solidna konstrukcja zapewnia niezawodność w wymagających warunkach pracy. To idealny wybór dla laboratoriów, które stawiają na jakość, elastyczność i profesjonalizm.



Mieszadło rotacyjne MX-RD-E

DLAB MX-RD-E to ekonomiczne i niezawodne rozwiązanie dla laboratoriów poszukujących prostego, skutecznego rotatora. Idealny do delikatnego mieszania próbek o różnej objętości (1,5–50 ml), sprawdzi się w codziennych zastosowaniach, gdzie liczy się trwałość, stabilność pracy i energooszczędność. To urządzenie gwarantuje niezawodność przy minimalnym nakładzie inwestycji, co czyni je atrakcyjną opcją dla laboratoriów z ograniczonym budżetem lub do zastosowań rutynowych.

Kod	Numer katalogowy	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778063312100	DL/MX-T6-Pro	1.458,00 zł	1.199,99 zł
778031412000	DL/MX-RD-E	850,50 zł	699,99 zł

R10



	Ruch mieszający	Prędkość obrotowa	Regulacja prędkości	Tryby pracy	Silnik	Pojemność	Wyświetlacz	Zastosowanie
MX-RD-E	Rotacyjny	0–80 rpm	Pokrętko manualne	Ciągły	Szczotkowy	48 x 2 ml 16 x 15 ml 8 x 50 ml	Nie	Delikatne, ciągłe mieszanie próbek
MX-T6-Pro	Rolowanie i kołysanie	0–70 rpm	Elektroniczna, z wyświetlaczem LCD	Ciągły i czasowy	Bezsztotkowy	4 kg	Tak (LCD)	Precyzyjne, programowalne mieszanie próbek

MIESZANIE I WYTRZĄSANIE



Homogenizator ręczny (8.000 - 32.000 rpm) D160

Urządzenie zostało zaprojektowane do szybkiej i efektywnej homogenizacji, emulgowania, zawieszania oraz rozdrabniania różnego rodzaju próbek biologicznych, takich jak tkanki zwierzęce, bakterie, drożdże czy materiały roślinne, w środowisku ciekłym.



Parametry techniczne:

- Zakres prędkości: **8.000 - 32.000 rpm**
- Maksymalna lepkość: **5,000 m-Pas**
- Objętość próbek: **od 0,1-50 ml, 1-150 ml, 1-250 ml**
- Moc: **160W**
- Waga: **0,54 kg**

Kod	Numer katalogowy	Zakres prędkości	Objętość próbek	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778034111000	DL/D-160/P1	8.000 - 32.000 rpm	0,1-50 ml	3.523,50 zł	2.929,99 zł
778034121000	DL/D-160/P2	8.000 - 32.000 rpm	0,1-250 ml	3.685,50 zł	3.049,99 zł
778034231000	DL/D-160/P3	8.000 - 32.000 rpm	0,1-150 ml	3.604,50 zł	2.989,99 zł



Mieszadło mechaniczne (50 - 2.200 rpm) OS20-S Led



DLAB OS20-S LED to niezawodne mieszadło z napędem górnym, stworzone do intensywnej pracy w laboratoriach. Wyposażone w trwały, bezobsługowy silnik bezszczotkowy, umożliwia precyzyjne mieszanie cieczy o lepkości do **10 000 mPa·s** i objętości **do 20 l**. Szeroki zakres prędkości (**50-2200 rpm**), moment obrotowy do **40 N·cm** oraz czytelny wyświetlacz **LED** zapewniają pełną kontrolę nad procesem. Kompaktowa, ergonomiczna obudowa i systemy zabezpieczeń czynią je idealnym rozwiązaniem do codziennego użytku w laboratoriach chemicznych, biologicznych i przemysłowych.

Kod	Numer katalogowy	Zakres prędkości	Zestaw	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778033100200	DL/OS20-S	50 - 2.200 rpm	-	1.660,50 zł	1.379,99 zł
778133100200	DL/OS20-S-P	50 - 2.200 rpm	mieszadło krzyżowe + statyw	2.025,00 zł	1.689,99 zł



Mieszadła magnetyczne bez funkcji grzania - modele MS-PA i MS-PB

Mieszadła magnetyczne DLAB MS-PA i MS-PB to niezawodne, kompaktowe urządzenia przeznaczone do codziennego mieszania cieczy w laboratoriach badawczych, analitycznych oraz edukacyjnych. Dzięki zastosowaniu bezszczotkowego silnika DC gwarantują cichą i długotrwałą pracę bez potrzeby konserwacji. Model MS-PA wyposażony jest w diodowy wyświetlacz LED w formie skali, umożliwiający precyzyjne monitorowanie prędkości mieszania, natomiast MS-PB oferuje prostą, intuicyjną obsługę z analogowym pokrętkiem. Oba urządzenia doskonale sprawdzają się w zadaniach, w których nie jest wymagane podgrzewanie. To idealne rozwiązanie dla laboratoriów szukających ekonomicznego i solidnego sprzętu do podstawowych procesów mieszania.

	Wymiar płyty roboczej	Max. ilość cieczy	Silnik	Wyświetlacz	Prędkość obrotowa	Moc
MS-PA	śr. 135 mm	3 l	bezczotkowy	LED	200-1500 rpm	15W
MS-PB	śr. 135 mm	3 l	bezczotkowy	-	0-1500 rpm	10W

Kod	Numer katalogowy	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778030284200	DL/MS-PA	486,00 zł	399,99 zł
778030294000	DL/MS-PB	369,90 zł	329,99 zł

Zastosowanie:



- mieszanie roztworów wodnych, buforów, odczynników chemicznych w temperaturze pokojowej;
- przygotowywanie próbek do analiz chemicznych lub biologicznych;
- utrzymywanie cieczy w ruchu podczas eksperymentów.



MIESZADŁA MAGNETYCZNE Z GRZANIEM

Mieszadło magnetyczne z grzaniem (do 550°C) DMS4-550

Model DMS4-550 to nowoczesne urządzenia laboratoryjne, które oferuje niezrównaną wydajność i wszechstronność. Został zaprojektowany z myślą o szerokim zakresie zastosowań, od prostych procedur mieszania po zaawansowane eksperymenty chemiczne. Dzięki swojej trwałości i zaawansowanym funkcjom jest idealnym narzędziem w laboratoriach chemicznych, farmaceutycznych, biotechnologicznych oraz w instytucjach badawczych.

Kod	Numer katalogowy	Zestaw	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778021492211	DL/DMS4-550	-	1.650,00 zł	1.399,99 zł
778121492211	DL/DMS4-550/P1	czujnik temp. + uchwyt	1.822,50 zł	1.499,99 zł

Parametry techniczne:

- Płyta robocza: **szkło ceramiczne 100 x 100 mm**
- Wymiary: 270 x 175 x 108 mm
- Maksymalna ilość mieszanej cieczy: **10 l**
- Zakres prędkości: **50-1500 rpm**
- Zakres temperatury grzania: temperatura pokojowa **do 550°C**, przyrost co 1°C
- Moc: **430W**

Mieszadło magnetyczne z grzaniem (do 280°C) MS-H280-Pro



Model MS-H280-Pro to kompaktowe mieszadło magnetyczne z funkcją grzania, przeznaczone do zastosowań laboratoryjnych wymagających precyzyjnego mieszania i kontroli temperatury. Wyposażone w trwałą, chemoodporną płytę grzewczą oraz bezszczotkowy silnik, zapewnia cichą i stabilną pracę. Intuicyjna obsługa, cyfrowe sterowanie oraz funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdza się w codziennej pracy w laboratoriach chemicznych, biologicznych i edukacyjnych.

Parametry techniczne:

- Zakres prędkości: **200-1.500 rpm**
- Temperatura grzania: **do 280°C**
- Pojemność: **do 3 l**
- Płyta: **śr. 135 mm**, stal + ceramika
- Wyświetlacz: **LED** (temp. i obroty)
- Moc: **500 W**
- Wymiary: 150 x 260 x 100 mm
- Masa: **1,8 kg**

Kod	Numer katalogowy	Zestaw	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778030108212	DL/MS-H280-Pro	-	850,50 zł	699,99 zł
778130108212	DL/MS-H280-Pro/P1	czujnik temperatury PT1000	891,00 zł	739,99 zł
778230108212	DL/MS-H280-Pro/P2	czujnik temperatury PT1000 + uchwyt	972,00 zł	799,99 zł



Łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym (do 220°C) model MS-H220-V3 / MS-H220-V5

Cyfrowe łaźnie wodne z mieszadłem magnetycznym MS-H220-V3/V5 to wszechstronne urządzenie do laboratoryjnego grzania i mieszania cieczy. Są szeroko stosowane w biologii, chemii i farmacji do ogrzewania roztworów, prowadzenia reakcji chemicznych, przygotowywania buforów oraz inkubacji próbek wymagających równomiernego podgrzewania i cyrkulacji. Wyposażone we wkłady ze szkła borokrzemowego, które zapewnia wysoką odporność na działanie chemikaliów i łatwość czyszczenia. Dzięki stabilnym warunkom termicznym i efektywnemu mieszaniu zapewnia powtarzalność i dokładność wyników badań. Natomiast dzięki wydajnemu, bezszczotkowemu silnikowi, precyzyjnemu wyświetlaczowi LCD oraz zabezpieczeniom termicznym i czasowym, sprzęt oferuje niezawodne i wygodne użytkowanie w środowisku laboratoryjnym.



MS-H220-V3

Kod	Numer katalogowy	Objętość cieczy	Temperatura grzania	Cena cennikowa	Cena promocyjna
778030324118	DL/MS-H220-V3	3 l	do 220°C	1.482,30 zł	1.299,99 zł
778030334118	DL/MS-H220-V5	5 l	do 220°C	1.741,50 zł	1.445,00 zł

R10

Parametry techniczne:

	Objętość cieczy	Prędkość obrotowa	Moc grzewcza	Wielkość łaźni wodnej	Silnik	Wymiary (mm)	Wyświetlacz
MS-H220-V3	3 l	100 -1500 rpm	850 W	śr. 220 mm	Bezczotkowy	343 x 215 x 283	Tak (LCD)
MS-H220-V5	5 l	100 -1500 rpm	1300 W	śr. 240 mm	Bezczotkowy	343 x 228 x 283	Tak (LCD)



MS-H220-V5

MIESZADŁA MAGNETYCZNE
Z GRZANIEM



MS-H280-S6

Mieszadła magnetyczne z grzaniem (do 280°C)
modele MS-H280-S4 oraz MS-H280-S6

Wielostanowiskowe mieszadło magnetyczne DLAB z cyfrowym sterowaniem i wyświetlaczem LCD to idealne rozwiązanie dla laboratoriów potrzebujących jednoczesnego, niezależnego mieszania kilku próbek. Dostępne w wersjach 4- i 6-stanowiskowych, urządzenie umożliwia precyzyjną, niezależną kontrolę temperatury i prędkości mieszania na każdym stanowisku, z oddzielnym sterowaniem start/stop, temperaturą i prędkością obrotową. Każdy kanał posiada własny wyświetlacz LCD prezentujący wartości bieżące lub zadane. Kompaktowa konstrukcja i odporna powierzchnia grzejna z powłoką ceramiczną sprawiają, że jest to doskonały wybór do zastosowań chemicznych, biologicznych i przemysłowych, gdzie liczy się niezawodność i efektywność pracy.

Mieszadło magnetyczne z grzaniem (do 340°C)
model MS-H340-S4

Model MS-H340-S4 to zaawansowane, 4-stanowiskowe mieszadło magnetyczne z płytą grzejną, stworzone z myślą o intensywnej i precyzyjnej pracy laboratoryjnej. Każde z czterech stanowisk umożliwia niezależne sterowanie temperaturą i prędkością mieszania, co pozwala na jednoczesną pracę z różnymi próbkami. Wyposażone w wyraźny wyświetlacz LCD i sterowanie PID, urządzenie zapewnia wysoką dokładność i stabilność parametrów. Ceramiczna powłoka płyt grzejnych gwarantuje odporność chemiczną i łatwe czyszczenie, a bezszczotkowe silniki DC przekładają się na cichą, bezawaryjną eksploatację. To doskonały wybór dla laboratoriów, które oczekują efektywności, wszechstronności i niezawodności na co dzień.

MS-H340-S4



MS-H280-S4



Parametry	MS-H340-S4	MS-H280-S4	MS-H280-S6
Ilość stanowisk	4 niezależne	4 niezależne	6 niezależnych
Średnica płyty roboczej	4 x 135 mm	4 x 134 mm	6 x 134 mm
Materiał płyty	stal nierdzewna z powłoką ceramiczną	aluminium z powłoką ceramiczną	
Zakres temperatury	25 - 340°C	25 - 280°C	
Moc grzewcza	4 x 500W	4 x 600W	6 x 600W
Zakres prędkości	200-1500 rpm	200-1500 rpm	
Wyświetlacz	LCD: prędkość i temperatura		LCD: prędkość i temperatura
Silnik	bezszytkowy		bezszytkowy
Ochrona przed przegrzaniem	420°C		420°C
Wymiary	698 x 270 x 128 mm	701 x 265 x 127 mm	564 x 523 x 127 mm
Waga	9,5 kg	8,7 kg	12,7 kg
Objętość mieszania	4 x 10l	4 x 3l	6 x 3l
Kod	778030278110	778030271112	778030351112
Numer katalogowy	DL/MS-H340-S4	DL/MS-H280-S4	DL/MS-H280-S6
Cena cennikowa	5.143,50 zł	3.645,00 zł	5.670,00 zł
Cena promocyjna	4.269,99 zł	2.999,99 zł	4.699,99 zł

R10



Twój partner w laboratorium



GRZANIE

Termoblok (do 120°C) HB120-S z jednym blokiem grzewczym w zestawie (do wyboru)

Uniwersalny termoblok LED do kontroli temperatury do 120°C, wyposażony w timer i wymienne bloki. Zapewnia równomierność grzania $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, posiada pokrywę zabezpieczającą przed utratą ciepła i system ochrony przed przegrzaniem. Praktyczne i bezpieczne rozwiązanie do codziennych eksperymentów, cenione w laboratoriach biologicznych i chemicznych.

Parametry techniczne:

- Zakres ustawień temperatury: **15-120°C**
- Wyświetlacz: LED
- Moc: **170 W**
- Waga: ok. **3kg**
- Wymiary: **175 x 290 x 85 mm**
- Pokrywa: tak (ochrona i izolacja termiczna)



Dobierz blok grzewczy do zestawu



Kod	Numer katalogowy	Zakres temperatury	Cena cennikowa	Cena promocyjna
775032101200	DL/HB120-S	15°C – 120°C	1.255,5 zł	1.039,99

R10

Płyta grzewcza (do 550°C) HP550-S

Profesjonalna płyta grzewcza z wyświetlaczem LED, zdolna osiągnąć aż 550°C. Wyposażona w niezależne układy bezpieczeństwa (580°C), umożliwia podłączenie zewnętrznego czujnika PT1000 dla precyzyjnego sterowania. Powierzchnia z odpornego chemicznie szkła-ceramiki zapewnia szybkie i efektywne nagrzewanie. Idealna do wymagających zastosowań, gdzie liczy się szybkość, bezpieczeństwo i komfort użytkowania.



Parametry techniczne:

- Temperatura grzania: od temperatury pokojowej **do 550°C**,
- Precyzja regulacji temperatury: $\pm 10^{\circ}\text{C}$ na płycie grzewczej
- Dokładność wyświetlania temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (LED)
- Moc grzewcza: **1000 W**
- Sygnalizacja „HOT”
- Wymiary płyty grzewczej: **184 x 184 mm** (szkło-ceramika)
- Wymiary urządzenia: **215 x 360 x 112 mm**,
- Waga: **4,5 kg**

Kod	Numer katalogowy	Zestaw	Cena cennikowa	Cena promocyjna
775031122211	DL/HP550-S	-	1.539,00 zł	1.279,99 zł
775131122211	DL/HP550-S/P1	czujnik temperatury	1.579,50 zł	1.299,99 zł
775231122211	DL/HP550-S/P2	czujnik temperatury + uchwyt	1.660,50 zł	1.379,99 zł

R10



Minitermoblok HC100 z funkcją grzania i chłodzenia

Kompaktowy i lekki minitermoblok LCD, oferuje cyfrowe sterowanie temperaturą (0-100°C) i czasem, z funkcją automatycznej kalibracji. Wyposażony w ochronę przed przegrzaniem i opcję chłodzenia, kompatybilny z wymiennymi blokami – świetny do przesiewowych analiz próbek, pracy mobilnej czy zastosowań edukacyjnych.

Jeden blok grzewczy do wyboru: 40 x probówka 0,2ml, 24 x probówka 0,5 ml, 15 x probówka 1,5 ml, 15 x probówka 2 ml, 6 x probówka 5 ml, 4 x probówka 15 ml, 2 x probówka 50 ml.

Kod	Numer katalogowy	Zakres temperatury	Cena cennikowa	Cena promocyjna
775042132111	DL/MiniHC100	0-100°C	1.498,50 zł	1.245,00 zł

R10

Parametry techniczne:

- Zakres ustawień temperatury: 0-100°C
- Czas nagrzewania (25°C + 100°C): ≤ 20 min
- Maksymalna szybkość grzania: 8°C/min
- Maksymalna szybkość chłodzenia: 3°C/min
- Kompaktowa budowa: wymiary 110x162x140 mm
- Waga ≤ 1 kg
- Wyświetlacz LCD: pokazuje temperaturę i czas pracy
- Szybka kalibracja
- Ochrona przed przegrzaniem
- Interfejs USB do zapisywania danych
- Wyświetlanie kodów błędów
- Wymienne bloki grzewcze.



ROZDZIELANIE



Wirówka niskobrotowa (300-5.000 rpm) DM0506

Wirówka niskobrotowa DM0506 marki DLAB to kompaktowe urządzenie idealne do rutynowych operacji w diagnostyce medycznej i badaniach klinicznych. Prędkość aż do 5000 rpm, intuicyjne sterowanie RPM/RCF, programy pamięciowe i bezobsługowy silnik bezszczotkowy to cechy, które sprawiają, że DM0506 łączy prostotę użytkowania z wysoką precyzją i niezawodnością.

Parametry techniczne:

- Zakres prędkości: **300–5.000 rpm** (skok co 10 rpm),
- RCF do $\approx 2350 \times g$ (skok co 10 g)
- Silnik: bezszczotkowy
- Rotor stały: obsługuje do 6 próbek o pojemnościach 5–15 ml (dwufunkcyjne adaptery)
- Czas pracy: od 30 s do 99 min lub w trybie ciągłym HOLD
- Programy P1/P2: zapis i szybki start procedur jednym klawiszem
- Bezpieczeństwo: blokada pokryw, czujnik przekroczenia prędkości, automatyczna diagnostyka wewnętrzna.
- Wyświetlacz LCD oraz sygnał dźwiękowy sygnalizujący koniec cyklu
- Funkcje dodatkowe: przełącznik RPM/RCF, dwa poziomy hamowania, automatyczne otwarcie pokryw po zakończeniu pracy
- Parametry fizyczne: wymiary $\sim 300 \times 240 \times 180$ mm, masa 5,2 kg, moc 70 W



Kod	Numer katalogowy	Zakres prędkości	Cena cennikowa	Cena promocyjna
779034002129	DL/DM0506	300–5 000 rpm	850,50 zł	699,99 zł

R10

Mikrowirówka wysokoobrotowa (300-15.000 rpm) D2012S



Mikrowirówka wysokoobrotowa D2012S to kompaktowa, szybka mikrowirówka DLAB, idealna do zastosowań biologicznych, jak ekstrakcja DNA/RNA i prace mikrosampłowe. Oferuje maksymalną prędkość 15.000 rpm (RCF $\approx 15100 \times g$), bezszczotkowy silnik DC, niski poziom hałasu oraz zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i wygodę obsługi.



Kod	Numer katalogowy	Rotor	Cena cennikowa	Cena promocyjna
779035002132	DL/D2012S/P1	w zestawie rotor A18-2P 18 miejsc x 2 ml próbki	2.673,00 zł	2.219,99 zł
779036002132	DL/D2012S/P2	w zestawie rotor A6-5VP 6 miejsc x 5 ml próbki	2.673,00 zł	2.219,99 zł
779037002132	DL/D2012S/P3	w zestawie rotor A4-PCR8 4 paski na 8 próbek PCR	2.673,00 zł	2.219,99 zł

R10

Parametry techniczne:

- Prędkość: 300–15.000 rpm, przyrost co 100 rpm;
- RCF $\sim 15100 \times g$, przyrost co $100 \times g$
- Dokładność prędkości: ± 20 rpm
- Czas pracy: 30 s – 99 min
- Silnik: bezszczotkowy DC
- Zabezpieczenia: blokada pokryw, czujnik przekroczenia prędkości, automatyczna diagnostyka wewnętrzna.
- Funkcje dodatkowe: tryb „pulse” dla szybkich cykli, przełącznik RPM/RCF, krótki cykl, sygnał końca pracy
- Wyświetlacz LCD – przejrzysty odczyt parametrów
- Wymiary: ok. 272 $\times$ 260 $\times$ 154 mm, masa $\sim 6,2$ kg, moc 70 W,

Mikrowirówka wysokoobrotowa (do 10.000 rpm) D1012UA



Mikrowirówka wysokoobrotowa D1012UA to lekkie, przenośne urządzenie DLAB, idealna do szybkiego odwirowywania prób w laboratoriach molekularnych. Dzięki maksymalnej prędkości 10.000 rpm ($\approx 7490 \times g$), cichemu silnikowi DC oraz czytelnemu wyświetlaczowi OLED, zapewnia komfort, niezawodność i precyzję użytkowania.

Parametry techniczne:

- Prędkość: 2.000 do 10.000 rpm
- Wyświetlacz OLED: możliwość przełączania parametrów (RPM $\leftrightarrow$ czas), intuicyjne sterowanie
- Kompatybilność próbek:
 - ✓ 12 $\times$ 0,5/1,5/2 ml i 4 $\times$ PCR8
 - ✓ 44 $\times$ 0,2 ml PCR
- Czas pracy: 10 s – 20 min, miękkie hamowanie i tryb natychmiastowego zatrzymania
- Bezpieczeństwo i jakość: solidny rotor z blokadą, stabilność prędkości przy wahaniami napięcia
- Kompaktowe parametry fizyczne:
 - waga $\sim 1,5$ kg; wymiary 210 $\times$ 180 $\times$ 130 mm; moc 40 W



Kod	Numer katalogowy	Zakres prędkości	Cena cennikowa	Cena promocyjna
779021001331	DL/D1012UA	10.000 rpm	769,50 zł	639,99 zł

R10

Kod	Numer katalogowy	Adapter	Cena cennikowa	Cena promocyjna
779194001320	DL/D1012UA/02P2	SA02P2 - 2 ml na 0,2 ml	81,00 zł	67,99 zł
779194001330	DL/D1012UA/05P2	SA05P2 - 2 ml na 0,5 ml	81,00 zł	67,99 zł

R10





ROZDZIELANIE

Wirówka wysokoobrotowa (200-15.000 rpm) D3024



Model D3024 to kompaktowa, szybka wirówka wysokoobrotowa marki DLAB, przeznaczona do intensywnych zastosowań biologicznych i klinicznych. Dzięki prędkości do 15000 rpm, zaawansowanemu systemowi chłodzenia powietrzem oraz bio-bezpiecznemu rotorowi, zapewnia bezpieczeństwo i powtarzalność wyników. Cicha praca, silnik bezszczotkowy oraz intuicyjne sterowanie sprawiają, że jest to niezawodne rozwiązanie dla nowoczesnych laboratoriów.

Parametry techniczne:

- Prędkość: 200–15.000 rpm,
- RCF do 21 380×g
- Bezobsługowy silnik bezszczotkowy DC
- Czas pracy: 30 s – 99 min lub tryb ciągły
- Cicha praca: ≤ 54 dB
- Funkcje: RCF/Speed, szybki cykl, dźwięk końcowy
- Zabezpieczenia: blokada drzwi, czujnik przekroczenia prędkości, automatyczna diagnostyka wewnętrzna.

Wirówka wysokoobrotowa z chłodzeniem (200-15.000 rpm) D1524R



Wirówka wysokoobrotowa D1524R z chłodzeniem to wirówka stołowa marki DLAB, zaprojektowana do precyzyjnej separacji próbek w niskich temperaturach. Oferuje prędkość do 15000 rpm, zakres temperatur od –20 °C do 40 °C, system przedschładzania i klimatyzacji komory, a także bio-bezpieczne, autoklawowalne rotory, zapewniając powtarzalność i ochronę delikatnych próbek.

Parametry techniczne:

- Prędkość: 200–15 000 rpm (co 100 rpm), RCF do 21 380×g (co 10×g)
- Temperatura: –20 °C do 40 °C, szybkie chłodzenie do 4 °C w 7 min
- Silnik: bezszczotkowy
- Rotory: bio-bezpieczne, aluminiowe, autoklawowalne (121 °C), z trzema uszczelkami
- Zamek: magnetyczny, elektroniczny – obsługa jednym palcem, auto-blokada
- Programy: do 9 zapamiętanych, 9 poziomów przyspieszania/hamowania
- Bezpieczeństwo: detekcja nierównoważenia, czujnik przekroczenia prędkości i przegrzania, automatyczna diagnostyka wewnętrzna, alarm dźwiękowy.
- Funkcje: zbiornik kondensatu, pre-cooling, Speed/RCF, sygnał końca
- Wymiary: 332 x 553 x 283 mm, waga: 30 kg, moc: 500 W

Kod	Numer katalogowy	Model	Cena cennikowa	Cena promocyjna
779033000121	DL/D3024	D3024	5.913,00 zł	4.900,00 zł
779113111121	DL/D1524R/P2	D1524R	15.714,00 zł	13.045,99 zł
779194000690	DL/AS24-2	Rotor AS24-2 24 miejsc x 2 ml probówki	Dobierz rotor do swojej wirówki D3024 lub D1524R	
779194000700	DL/AS12-5V	Rotor AS12-5V 12 miejsc x 5 ml probówki		
779194000710	DL/AS36-05	Rotor AS36-05 36 miejsc x 0,5 ml probówki		
779194000720	DL/AS4-PCR8	Rotor AS4-PCR8 4 paski na 8 probówek PCR		
779194000730	DL/AS18-5	Rotor AS18-5 18 miejsc x 5 ml probówki		

Wyparka rotacyjna RE100-Pro w zestawie

Profesjonalny zestaw wyparny RE100-Pro to kompleksowe rozwiązanie dla laboratoriów chemicznych, farmaceutycznych i badawczych. Umożliwia skuteczne odparowywanie rozpuszczalników, koncentrację próbek oraz oczyszczanie substancji. Dzięki precyzyjnej kontroli temperatury, stabilnej próżni i wydajnemu chłodzeniu procesy destylacji przebiegają szybko, efektywnie i bezpiecznie.

EFEKTYWNOŚĆ
PRECYZJA
OSZCZĘDNOŚĆ
CZĄSU

Cena promocyjna
zestawu
23.150,00 zł



LP.	Kod	Model	Opis	Cena cennikowa
1	776030110111	RE100-Pro	Wyparka rotacyjna RE100-Pro (50-3.000 ml) z zestawem szkła pionowego o nr kat. 18900165, kolba rotacyjna i odbieralnikowa o pojemności 1.000 ml, efektywna chłodnica o powierzchni wymiany F=1.700cm ²	9.720,00zł
2	776189003900	C410	Chemoodporna pompa próżniowa C410, próżnia końcowa 13 mbar (do wyparki rotacyjnej)	6.034,50 zł
3	776031100300	VC100	Automatyczny kontroler próżni VC100, zakres podciśnienia 1-1.000 mbar	5.265,00 zł
4	776032200220	CCP5-Mini	Cyrkulator chłodzący CCP5-Mini (od -20 °C do temperatury pokojowej) 700W	6.885,00 zł

Cena cennikowa zestawu: 27.904,50 zł

Cena promocyjna zestawu: 23.150,00 zł

*zapraszamy
do kontaktu:*

Labo24 Sp z o.o.

ul. Gen. Sowińskiego 5
44-100 Gliwice
tel. +48 32 230 57 12 do 14
labo24@labo24.pl
www.labo24.pl

Kup kompletne i niezawodne rozwiązanie do destylacji, które zwiększy efektywność Twojego laboratorium!

Wyparka RE100-Pro

nowoczesna wyparka obrotowa zapewniająca płynną i wydajną destylację dzięki intuicyjnemu sterowaniu i szerokiemu zakresowi regulacji parametrów.

Pompa próżniowa C410

cicha i wydajna pompa zapewniająca stabilne warunki próżniowe, niezbędne do skutecznego odparowywania rozpuszczalników.

Kontroler VC100

inteligentne sterowanie poziomem próżni dla optymalizacji procesu destylacji, poprawy wydajności i ochrony próbek przed przegrzaniem.

Chiller CCP5-Mini

kompaktowa chłodziarka cyrkulacyjna zapewniająca precyzyjne chłodzenie, co zwiększa skuteczność kondensacji par i skraca czas procesu.