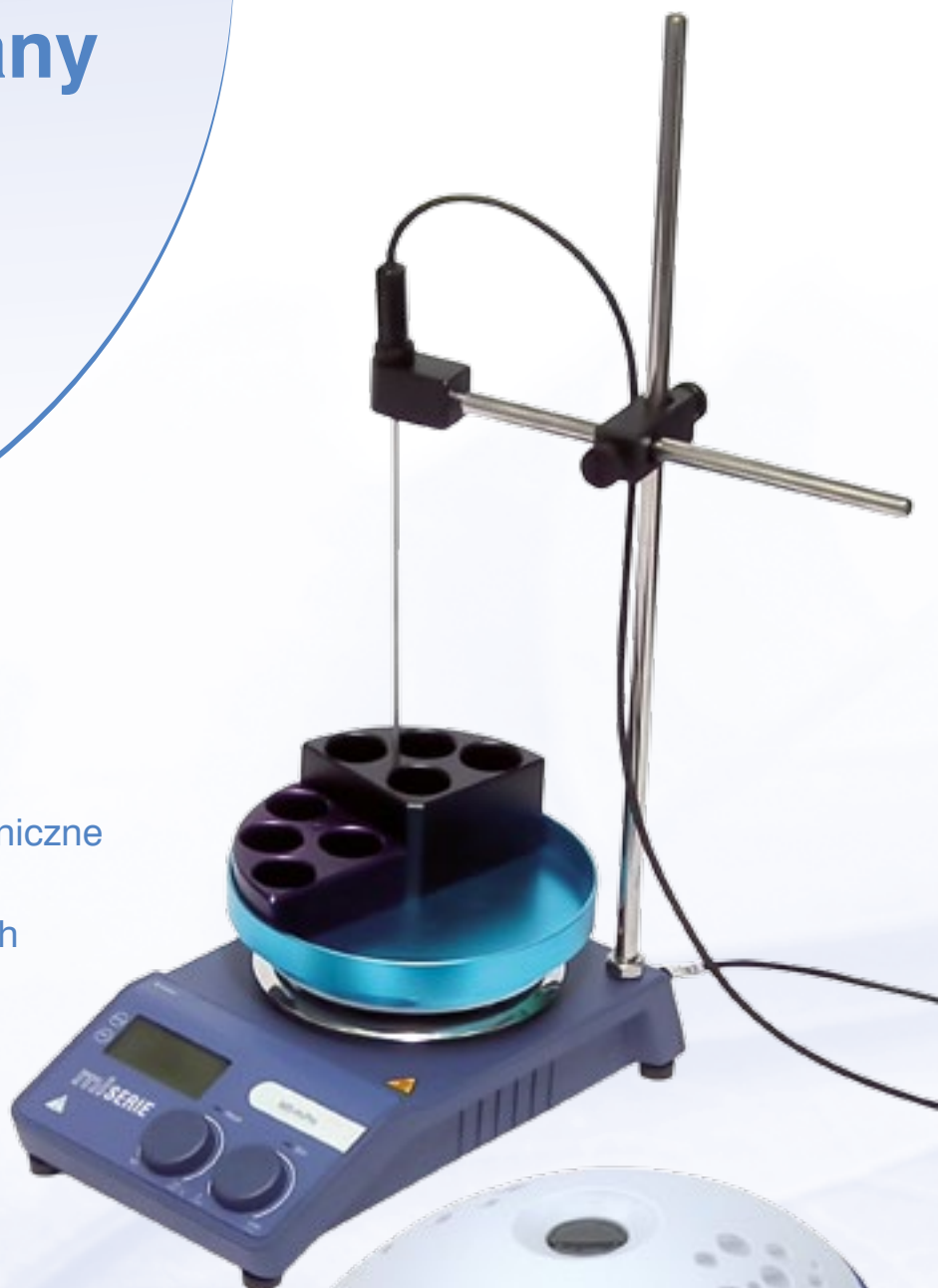


mlSERIE™

medlab
PRODUCTS

Drobny zmechanizowany sprzęt laboratoryjny

Sumatory hematologiczne
Wirówki laboratoryjne
Mieszadła magnetyczne i mechaniczne
Wyrzāsarki laboratoryjne
Wyrzāsarka do płytek titracyjnych
Wyrzāsarka typu VORTEX



spis treści

strona

Sumatory hematologiczne	3
Wirówki laboratoryjne	4-6
Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm	7-9
Mieszadła magnetyczne z płytą kwadratową o boku 7 cali	10
Mieszadła mechaniczne kołowe i rolkowe do mieszania krwi i odczynników w probówkach	11
Wytrząsarki laboratoryjne	12-13
Wytrząsarka do płytek titracyjnych	14
Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex	15-16
Warunki realizacji zamówień	16

Sumatory są pomocniczymi urządzeniami przeznaczonymi do zliczania komórek podczas mikroskopowego badania rozmazów krwi obwodowej i szpiku. Umożliwiają zliczanie i zapamiętywanie do 1999 komórek, numeru pacjenta wraz z datą wykonania badania a także odczyt zapisanych badań i statystyk dla każdego z nich. Zamontowane złącze RS232 pozwala na eksport zapisanych w pamięci sumatora danych do zewnętrznej drukarki, komputera lub programu zarządzającego pracą laboratorium.

Symbol katalogowy	Opis produktu
-------------------	---------------

A0-SH-0012-0

Sumator hematologiczny SH-12, 12-parametrowy do krwi obwodowej, posiadający 12 przycisków funkcyjnych, z wyświetlaczem LCD, z pamięcią pomiarową na 240 wyników z 30 różnych dni oraz z dokładnością obliczeń 0,1%, współpracujący z drukarką zewnętrzną A0-SH-DRUK-TER, wymiary: 235x140x75 mm, waga 0,5 kg - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



A0-SH-0024-0

Sumator hematologiczny SH-24, 46-parametrowy do krwi obwodowej i szpiku, posiadający 24 przyciski funkcyjne, z wyświetlaczem LCD, z pamięcią pomiarową na 80 wyników z 30 różnych dni oraz dokładnością obliczeń 0,1%, współpracujący z drukarką zewnętrzną A0-SH-DRUK-TER, wymiary: 235x140x75 mm, waga 0,5 kg - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



A0-SH-DRUK-TER

Drukarka termiczna zewnętrzna umożliwiająca wydruk wyników, współpracująca z sumatorami A0-SH-0012-0 i A0-SH-0024-0 - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



Oferowane wirówki laboratoryjne służą do rozdzielania zawiesin i emulsji w probówkach. Każda z wirówek dostarczana jest wraz z rotorem. Rotory wirówek D2012 Plus, D3024 oraz D3024R wyposażone są w specjalną przykrywkę zabezpieczającą wirówkę przed kontaminacją. Wszystkie rotory wirówek współpracują z probówkami typu Eppendorf o pojemnościach 1,5 lub 2 ml, za wyjątkiem wirówki DM0412, której rotor przeznaczony jest do współpracy z probówkami o pojemności do 15 ml. Dodatkowe akcesoria takie jak rotory czy adaptery pozwalają na wirowanie probówek typu Eppendorf o pojemnościach 0,2 lub 0,5 ml lub probówek do PCR w paskach po 8 szt. z prędkościami do 15 000 obrotów na minutę. Wszystkie wirówki, za wyjątkiem mikrowirówki D1008, posiadają regulację prędkości oraz czasu wirowania. Wirówka D3024R wyposażona jest w system chłodzenia. Dodatkowym walorem oferowanych wirówek jest nowoczesny i miły dla oka wygląd.



Mikrowirówka laboratoryjna

Symbol katalogowy	Opis produktu
A1-DL-D1008	Mikrowirówka D1008 z rotorem A08-2 na 8 probówek typu Eppendorf o poj. 1,5 lub 2 ml oraz rotorem A02-PCR8 na 2 paski po 8 szt. probówek do PCR, ze stałą prędkością 7000 obr./min. (RCF 2680g) - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 kpl.



Adaptory do gniazd rotora

A1-DL-A8EP002	Adaptory SA02P2 dla probówek typu Eppendorf o poj. 0,2 ml do zastosowania z rotorem A08-2. Komplet 8 szt - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 kpl.
A1-DL-A8EP005	Adaptory SA05P2 dla probówek typu Eppendorf o poj. 0,5 ml do zastosowania z rotorem A08-2. Komplet 8 szt. - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 kpl.

Wirówki laboratoryjne

Symbol katalogowy	Opis produktu
-------------------	---------------

A1-DL-D2012P

Wirówka D2012 Plus z autoklawowalnym rotorem A12-2P na 12 probówek typu Eppendorf o poj. 1,5 lub 2 ml, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 500÷15 000 obr./min. (co 100 obr./min.) (RCF do 15 100 g) oraz regulowanym czasem pracy od 30 sek. do 99 min. lub praca ciągła

Opakowanie: 1 kpl.



A1-DL-D3024

Wirówka D3024 z autoklawowalnym rotorem AS24-2 na 24 probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 lub 2 ml, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 200÷15 000 obr./min. (co 10 obr./min.) (RCF do 21 380 g) oraz regulowanym czasem pracy od 30 sek. do 99 min. lub praca ciągła

Opakowanie: 1 kpl.



A1-DL-D3024R

Wirówka D3024R z wydajnym systemem chłodzenia o zakresie temperatury od -20 do +40°C (przy max. prędkości wirowania gwarancja utrzymania temp. nie wyższej niż 4°C), z autoklawowalnym rotorem AS24-2 na 24 probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 lub 2 ml, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 200÷15 000 obr./min. (co 10 obr./min.) (RCF do 21 380 g) oraz regulowanym czasem pracy od 30 sek. do 99 min. lub praca ciągła

Opakowanie: 1 kpl.



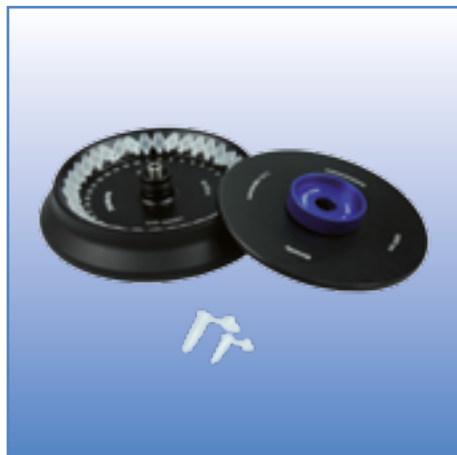
A1-DL-DM0412

Wirówka DM0412 z autoklawowalnym rotorem A12-10P do wirowania 8 probówek o poj. 15 ml lub 12 probówek o poj. do 10 ml, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 300÷4500 obr./min. (co 100 obr./min.) (RCF do 2490g) oraz regulowanym czasem pracy od 30 sek. do 99 min. lub praca ciągła - **NOWOŚĆ**

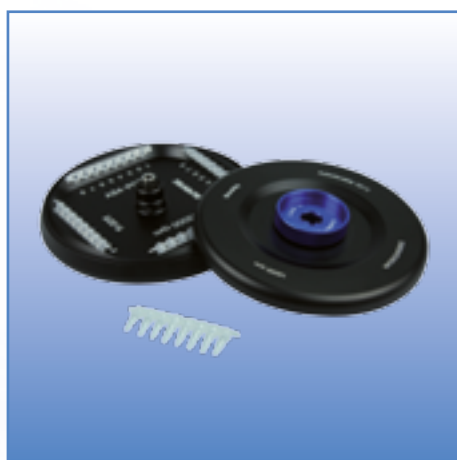
Opakowanie: 1 kpl.



Rotory zamienne do wirówek



Symbol katalogowy	Opis produktu
A1-DL-R36EP005	Rotor AS36-05 do wirówki D3024 i D3024R, z pokrywką, klipsem mocującym pokrywkę i oringiem, na 36 probówek typu Eppendorf o poj. 0,5 ml. Maksymalna prędkość wirowania 15 000 obr./min., (RCF do 21 380 g), autoklawowalny Opakowanie: 1 szt.



A1-DL-R32PCR002	Rotor AS4-PCR8 do wirówki D3024 i D3024R, z pokrywką, klipsem mocującym pokrywkę i oringiem, na 4 paski po 8 szt. probówek do PCR. Maksymalna prędkość wirowania 15 000 obr./min., (RCF do 21 380 g), autoklawowalny Opakowanie: 1 szt.
-----------------	--

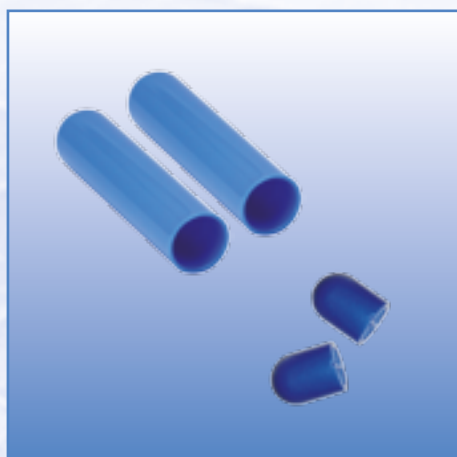


Adaptory do gniazd rotorów i wkładki do nich

A1-DL-A24PCR002	Adaptory A02P2 dla probówek do PCR o poj. 0,2 ml do zastosowania z rotorami A12-2P i AS24-2. Komplet 24 szt. Opakowanie: 1 kpl.
-----------------	--

A1-DL-A24EP005	Adaptory A05P2 dla probówek typu Eppendorf o poj. 0,5 ml do zastosowania z rotorami A12-2P i AS24-2. Komplet 24 szt. Opakowanie: 1 kpl.
----------------	--

A1-DL-A36PCR002	Adaptory A02P05 dla probówek do PCR o poj. 0,2 ml do zastosowania z rotorem AS36-05. Komplet 36 szt. Opakowanie: 1 kpl.
-----------------	--



A1-DL-A12P12	Adaptory A10P15 dla probówek: śr. 13x106 mm, śr. 15x92 mm, śr. 16x107 mm do zastosowania z rotorem A12-10P. Komplet 12 szt. - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 kpl.
--------------	---

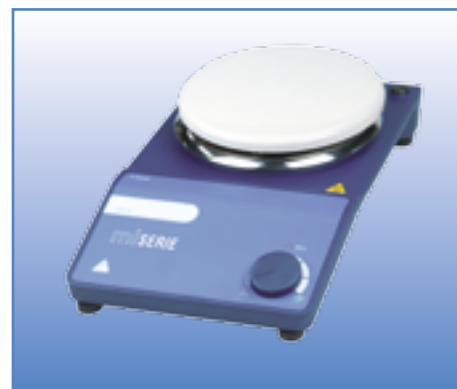
A1-DL-W12P06	Wkładki do adaptera A10P15 do wirowania probówek: śr. 13x82 mm, śr. 16x75 mm, śr. 11x66 mm. Komplet 12 szt. - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 kpl.
--------------	---

Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm

Wysokiej jakości mieszadła magnetyczne z okrągłą płytą o średnicy 135 mm służą do mieszania roztworów i przygotowywania próbek do analiz w naczyniach płaskodennych przy użyciu mieszadełek (kształtek) magnetycznych, których szeroką gamę znajdziecie Państwo w naszej ofercie. Wszystkie oferowane w tej grupie mieszadła posiadają regulację prędkości mieszania. Mieszadła z „funkcją grzania” są także wysokiej klasy podgrzewaczami laboratoryjnymi, z możliwością nastawiania temperatury i współpracy z zewnętrznym czujnikiem temperatury. Dodatkowe akcesoria pozwalają na podgrzewanie substancji w kolbach okrągłodennych lub w kilku naczyniach o pojemności od 4 do 16 ml jednocześnie, zapewniając jednakową temperaturę wszystkich próbek. Do wyboru, zależnie od potrzeb Użytkownika, płyty mieszadeł wykonane są ze stali nierdzewnej emaliowanej lub z ABS. Mieszadła ze sterowaniem cyfrowym wyposażone są w złącze RS232, za wyjątkiem mieszadła MS-PA.

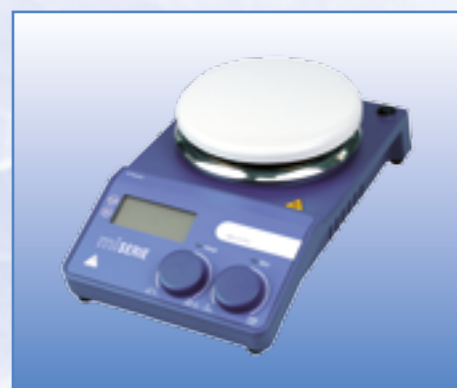
Mieszadła bez funkcji grzania

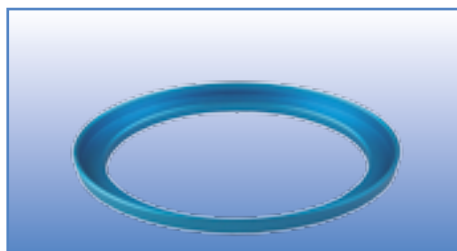
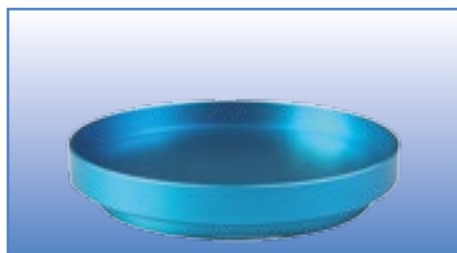
Symbol katalogowy	Opis produktu
A2-DL-MS-AE	Mieszadło MS-S z płytą ze stali nierdzewnej emaliowanej, o śr. 135 mm i sterowaniem analogowym, z płynnie regulowaną prędkością 0 ÷ 1 500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 20 dm ³ (dla H ₂ O) Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MS-AP	Mieszadło MS-PB z płytą z ABS o średnicy 135 mm i sterowaniem analogowym, z płynnie regulowaną prędkością 0 ÷ 1500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 3 dm ³ (dla H ₂ O) - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MS-DP	Mieszadło MS-PA z płytą z ABS o średnicy 135 mm i sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 100 ÷ 1500 obr./min. (co 1 obr./min.), max. objętość mieszanej cieczy 3 dm ³ (dla H ₂ O) - NOWOŚĆ Opakowanie: 1 szt.



Mieszadła z funkcją grzania

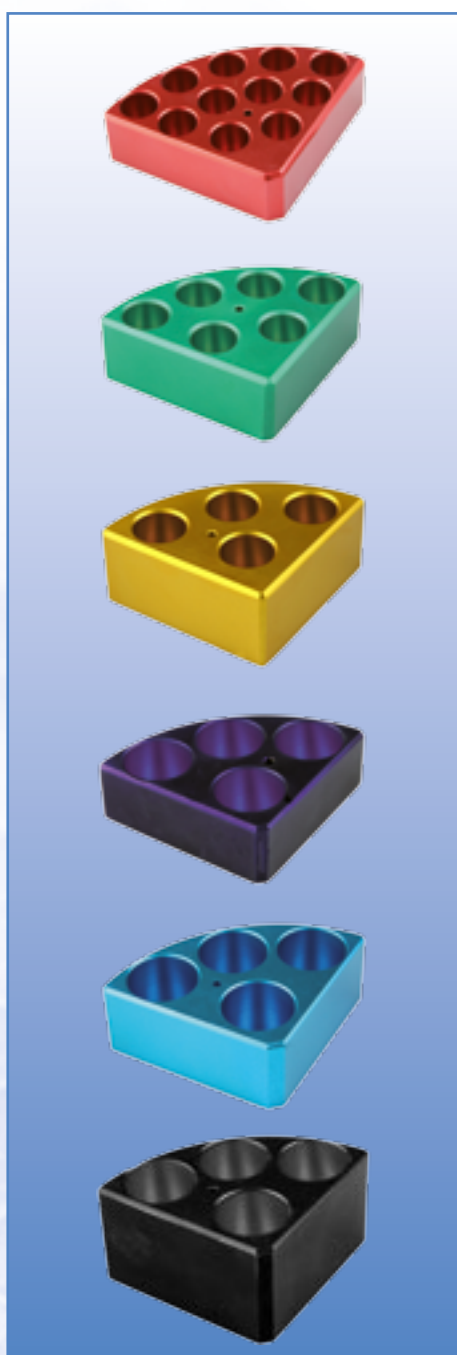
A2-DL-MSH-AE	Mieszadło MS-H-S z płytą ze stali nierdzewnej emaliowanej, o śr. 135 mm i sterowaniem analogowym, z płynnie regulowaną temperaturą grzania od temperatury otoczenia do 340°C, z płynnie regulowaną prędkością 100 ÷ 1 500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 20 dm ³ (dla H ₂ O), z możliwością podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-DE	Mieszadło MS-H-ProPlus z płytą ze stali nierdzewnej emaliowanej, o śr. 135 mm i sterowaniem cyfrowym, z regulowaną temperaturą grzania od temperatury otoczenia do 340°C (z dokładnością 1°C lub przy użyciu dodatkowego czujnika temperatury PT1000 - 0,2°C), z regulowaną prędkością 100 ÷ 1 500 obr./min. (co 1 obr./min), max. objętość mieszanej cieczy 20 dm ³ (dla H ₂ O), z możliwością podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury Opakowanie: 1 szt.





Płyty pośrednie do statywów na próbki i naczynia

Symbol katalogowy	Opis produktu
A2-DL-MSH-PS	Płyta MS 135.1 do mieszadeł magnetycznych z funkcją grzania MS-H-S oraz MS-H-ProPlus (z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm), niebieska, do współpracy z czterema statywami od MS 135.2 do MS 135.7 Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-RS	Pierścień MS 135.8 do mieszadeł magnetycznych z funkcją grzania MS-H-S oraz MS-H-ProPlus (z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm), niebieski, do współpracy z czterema statywami od MS 135.2 do MS 135.7 Opakowanie: 1 szt.



Statywy na próbki i naczynia

A2-DL-MSH-S1104	Statyw MS 135.2 na 11 naczyń reakcyjnych poj. 4 ml (Ø15,2x20 mm), czerwony, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-S0608	Statyw MS 135.6 na 6 naczyń reakcyjnych poj. 8 ml (Ø17,8x26 mm), zielony, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-S0416	Statyw MS 135.7 na 4 naczynia reakcyjne poj. 16 ml (Ø21,6x31,7 mm), złoty, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-S0420	Statyw MS 135.3 na 4 naczynia reakcyjne poj. 20 ml (Ø28x24 mm), purpurowy, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-S0430	Statyw MS 135.4 na 4 naczynia reakcyjne poj. 30 ml (Ø28x30 mm), niebieski, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-S0440	Statyw MS 135.5 na 4 naczynia reakcyjne poj. 40 ml (Ø28x43 mm), czarny, do bezpośredniego zastosowania z mieszadłami z płytą kwadratową lub po zastosowaniu płyty MS 135.1 lub pierścienia MS 135.8 - do zastosowania z mieszadłami z płytą okrągłą Opakowanie: 1 szt.

Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm

Bloki reakcyjne do kolb

Symbol katalogowy	Opis produktu
A2-DL-MSH-B050	Blok reakcyjny pozwalający na umieszczenie kolby okrągłodennej o poj. 50 ml (do mieszadeł magnetycznych z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm) Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-B100	Blok reakcyjny pozwalający na umieszczenie kolby okrągłodennej o poj. 100 ml (do mieszadeł magnetycznych z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm) Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-B250	Blok reakcyjny pozwalający na umieszczenie kolby okrągłodennej o poj. 250 ml (do mieszadeł magnetycznych z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm) Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-B500	Blok reakcyjny pozwalający na umieszczenie kolby okrągłodennej o poj. 500 ml (do mieszadeł magnetycznych z płytą ze stali nierdzewnej o śr. 135 mm) Opakowanie: 1 szt.



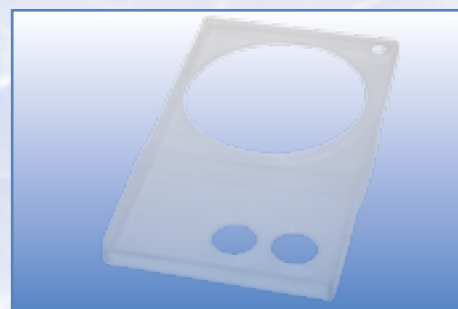
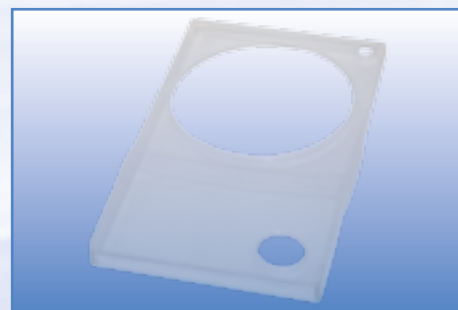
Czujnik temperatury

A2-DL-PT1000	Czujnik temperatury PT1000 do mieszadeł magnetycznych z funkcją grzania i sterowaniem cyfrowym, długość czujnika 230 mm Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MS-PTS	Statyw z uchwytem MSPS01 do mocowania czujnika temperatury PT1000 Opakowanie: 1 szt.



Pokrywy ochronne do mieszadeł magnetycznych

A2-DL-MS-F100	Pokrywa ochronna F100 do mieszadła magnetycznego z płytą okrągłą bez funkcji grzania (MS-S), zabezpieczająca obudowę mieszadła przed przypadkowym kontaktem z mieszanym odczynnikiem Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MSH-F101	Pokrywa ochronna F101 do mieszadeł magnetycznych z płytą okrągłą z funkcją grzania (MS-H-S, MS-H-ProPlus), zabezpieczająca obudowę mieszadła przed przypadkowym kontaktem z mieszanym odczynnikiem Opakowanie: 1 szt.

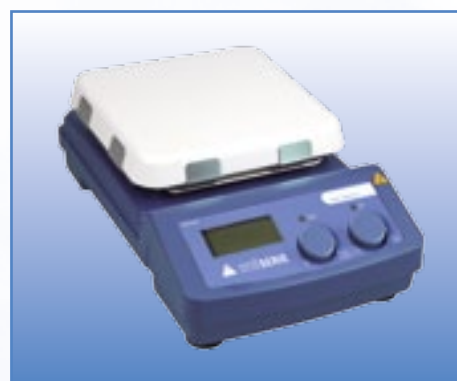


Wysokiej jakości mieszadła magnetyczne z siedmiocalową kwadratową płytą służą do mieszania roztworów i przygotowywania próbek do analiz w naczyniach płaskodennych przy użyciu mieszadełek (kształtek) magnetycznych, których szeroką gamę znajdziecie Państwo w naszej ofercie. Wszystkie oferowane w tej grupie mieszadła posiadają regulację prędkości mieszania. Mieszadła z „funkcją grzania” są także wysokiej klasy podgrzewaczami laboratoryjnymi, o powierzchni grzewczej 176 x 176 mm, z możliwością nastawiania temperatury i współpracy z zewnętrznym czujnikiem temperatury. Dodatkowe akcesoria pozwalają na podgrzewanie substancji w kilku naczyniach o pojemności od 4 do 16 ml jednocześnie, zapewniając jednakową temperaturę wszystkich próbek. Płyty mieszadełek pokryte są emalią, co zapewnia bardzo wysoką odporność chemiczną, także w podwyższonej temperaturze. Mieszadła wyposażone są w złącze RS232.



Mieszadła bez funkcji grzania

Symbol katalogowy	Opis produktu
A2-DL-MS7-DE	Mieszadło MS7-Pro z kwadratową emaliowaną płytą o wymiarach 184x184 mm i sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością 100÷1 500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 20 dm ³ (dla H ₂ O) Opakowanie: 1 szt.



Mieszadła z funkcją grzania

A2-DL-MS7H-AE	Mieszadło MS7-H550-S z kwadratową emaliowaną płytą grzewczą o wymiarach 184x184 mm (obszar grzewczy 176x176 mm) i sterowaniem analogowym, z regulowaną temperaturą grzania od temperatury otoczenia do 550°C (z dokładnością 1°C), z regulowaną prędkością 100÷1 500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 10 dm ³ (dla H ₂ O), z możliwością podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury Opakowanie: 1 szt.
A2-DL-MS7H-DE	Mieszadło MS7-H550-Pro z kwadratową emaliowaną płytą grzewczą o wymiarach 184x184 mm (obszar grzewczy 176x176 mm) i sterowaniem cyfrowym, z regulowaną temperaturą grzania od temperatury otoczenia do 550°C (z dokładnością 1°C lub przy użyciu dodatkowego czujnika temperatury PT1000 - 0,2°C), z regulowaną prędkością 100÷1 500 obr./min., max. objętość mieszanej cieczy 20 dm ³ (dla H ₂ O), z możliwością podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury Opakowanie: 1 szt.

Statywy na próbki i naczynia

A2-DL-MSH-S1104	Statyw MS 135.2 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MSH-S0608	Statyw MS 135.6 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MSH-S0416	Statyw MS 135.7 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MSH-S0420	Statyw MS 135.3 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MSH-S0430	Statyw MS 135.4 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MSH-S0440	Statyw MS 135.5 – opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 8, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.

Czujnik temperatury

A2-DL-PT1000	Czujnik temperatury PT1000 - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 9, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.
A2-DL-MS-PTS	Statyw z uchwytem MSPS01 - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 9, w rozdziale „Mieszadła magnetyczne z płytą okrągłą o średnicy 135 mm”.

Duży wybór mieszadełek (kształtek) magnetycznych znajdziecie Państwo na stronie www.medlab-products.com.pl, w zakładce „Nasza Oferta – Wyroby jednorazowe i podstawowy sprzęt ogólnolaboratoryjny – Drobne wyroby laboratoryjne codziennego użytku”.

Mieszadła mechaniczne kołowe i rolkowe do mieszania krwi i odczynników w probówkach

Oferowane urządzenia przeznaczone są głównie do mieszania krwi i odczynników w laboratoriach diagnostycznych medycznych i weterynaryjnych. Zapewniają szybkie uzyskanie jednorodnego roztworu. Mieszadło MX-RD-Pro dzięki możliwości wyboru tarczy z klipsami do mocowania probówek pozwala na mieszanie przez nastawiony okres czasu probówek o pojemności od 1,5 do 50 ml. Przy zastosowaniu prętów dystansowych możliwe jest tworzenie zestawów tarcz z klipsami, co pozwala na jednoczesne mieszanie w probówkach o bardzo zróżnicowanej pojemności.

Mieszadła mechaniczne

Symbol katalogowy	Opis produktu
-------------------	---------------

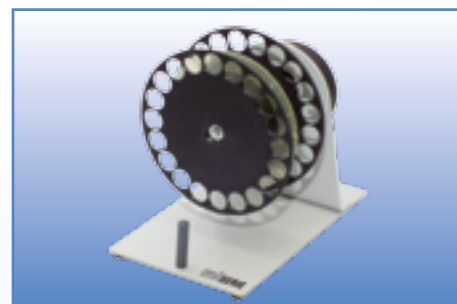
A3-DL-MX-T6S **Mieszadło rolkowe MX-T6-S** z sześcioma rolkami, do mieszania odczynników w probówkach, o ruchu kołowym i obrotowym, z regulowaną prędkością $0 \div 70$ obr./min. - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



A3-CT-60201 **Mieszadło kołowe RT20**, o stałej prędkości 5 obr/min z tarczą obrotową na 20 probówek o średnicy 12 i 16 mm i długości do 120 mm

Opakowanie: 1 szt.



A3-DL-MX-RDPro **Mieszadło kołowe MX-RD-Pro** do mieszania odczynników w probówkach, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną prędkością $10 \div 70$ obr./min. (co 1 obr./min.) oraz regulowanym czasem $1 \div 1199$ min lub pracą ciągłą, z regulowanym kątem mieszania $0 \div 90^\circ$ - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



Tarcze wymienne do mieszadła kołowego MX-RD-PRO

A3-DL-RD-D60 **Tarcza z klipsami** do mieszadła kołowego MX-RD-Pro na 60 probówek o poj. 1,5 ml - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.

A3-DL-RD-D16 **Tarcza z klipsami** do mieszadła kołowego MX-RD-Pro na 16 probówek o poj. 15 ml - **NOWOŚĆ**

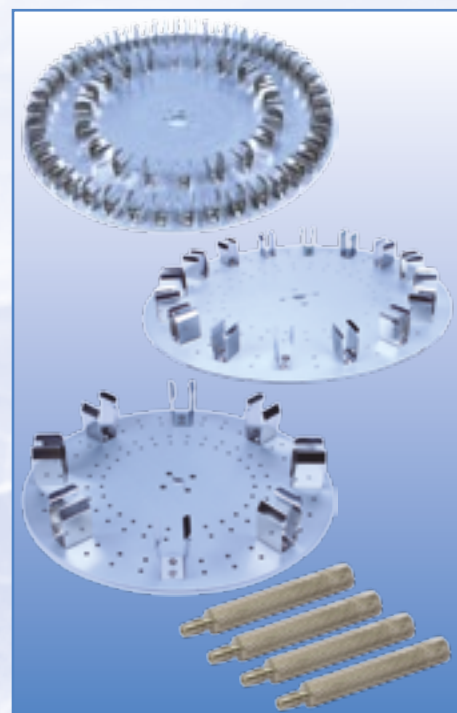
Opakowanie: 1 szt.

A3-DL-RD-D08 **Tarcza z klipsami** do mieszadła kołowego MX-RD-Pro na 8 probówek o poj. 50 ml - **NOWOŚĆ**

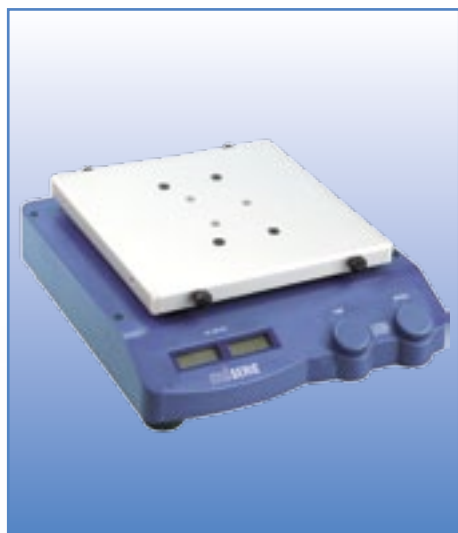
Opakowanie: 1 szt.

A3-DL-RD-R **Pręty dystansowe** pozwalające na połączenie ze sobą dwóch tarcz z klipsami. Komplet 4 szt. - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 kpl.

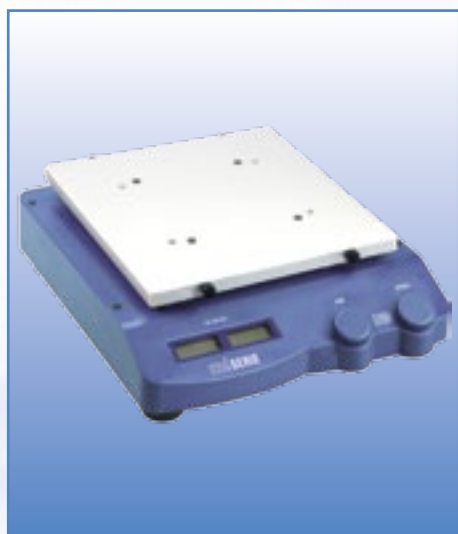


Wytrząsarki laboratoryjne przeznaczone są do mieszania substancji w zlewkach, kolbach, kuwetach oraz na płytkach i szkiełkach w procesach wymagających długotrwałego mieszania. Bogate wyposażenie dodatkowe daje możliwości pewnego i bezpiecznego zamocowania ww. naczyń na wytrząsarkach. Zależnie od typu wytrząsarki mieszanie następuje ruchem obrotowym lub posuwisto-zwrotnym. Wszystkie oferowane w tej grupie wytrząsarki posiadają regulację częstotliwości i możliwość nastawienia czasu mieszania. Dostępne są w dwóch wersjach: z maksymalnym obciążeniem 2,5 kg lub 7,5 kg. Wytrząsarki wyposażone są w złącze RS232.



Wytrząsarki laboratoryjne o dopuszczalnym obciążeniu do 2,5 kg

Symbol katalogowy	Opis produktu
A4-DL-SK180-DL	Wytrząsarka laboratoryjna SK-L180-Pro o ruchu posuwisto-zwrotnym o stałej amplitudzie 4 mm, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną częstotliwością 100÷350 cykli na min. (co 10 cykli na min.) oraz regulowanym czasem 1 ÷ 1 199 min. (co 1 min.), obciążenie max. 2,5 kg Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK180-DO	Wytrząsarka laboratoryjna SK-O180-Pro o ruchu obrotowym o stałej średnicy 4 mm, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną częstotliwością 100÷800 cykli na min. (co 10 cykli na min.) oraz regulowanym czasem 1 ÷ 1 199 min. (co 1 min.), obciążenie max. 2,5 kg Opakowanie: 1 szt.

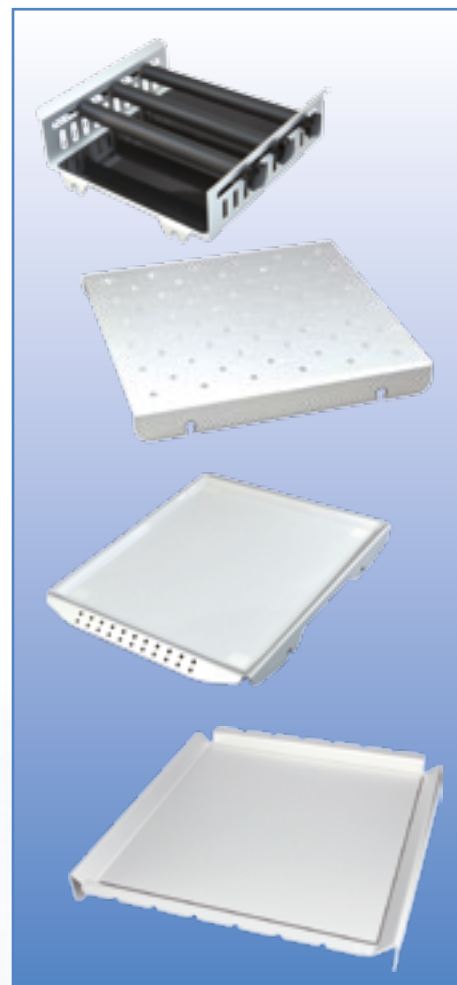


Wytrząsarki laboratoryjne o dopuszczalnym obciążeniu do 7,5 kg

A4-DL-SK330-DL	Wytrząsarka laboratoryjna SK-L330-Pro o ruchu posuwisto-zwrotnym o stałej amplitudzie 10 mm, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną częstotliwością 100÷350 cykli na min. (co 10 cykli na min.) oraz regulowanym czasem 1 ÷ 1 199 min. (co 1 min.), obciążenie max. 7,5 kg Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK330-DO	Wytrząsarka laboratoryjna SK-O330-Pro o ruchu obrotowym o stałej średnicy 10 mm, ze sterowaniem cyfrowym, z regulowaną częstotliwością 100÷500 cykli na min. (co 10 cykli na min.) oraz regulowanym czasem 1 ÷ 1 199 min. (co 1 min.), obciążenie max. 7,5 kg Opakowanie: 1 szt.

Platformy do wytrząsarek

Symbol katalogowy	Opis produktu
A4-DL-SK180-PU	Platforma uniwersalna SK180.1 z 3 rolkami mocującymi, do wytrząsarek SK-O180-Pro i SK-L180-Pro, do mocowania naczyń laboratoryjnych, powierzchnia robocza 240x180 mm Opakowanie: 1 kpl.
A4-DL-SK330-PU	Platforma uniwersalna SK330.1 z 4 rolkami mocującymi, do wytrząsarek SK-O330-Pro i SK-L330-Pro, do mocowania naczyń laboratoryjnych, powierzchnia robocza 315x230 mm Opakowanie: 1 kpl.
A4-DL-SK180-PC	Platforma SK180.2 do wytrząsarek SK-O180-Pro i SK-L180-Pro, do mocowania uchwytów na kolby, powierzchnia robocza 245x240 mm Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK330-PC	Platforma SK330.2 do wytrząsarek SK-O330-Pro i SK-L330-Pro, do mocowania uchwytów na kolby, powierzchnia robocza 325x320 mm Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK180-PSR	Platforma SK180.4 do wytrząsarek SK-O180-Pro i SK-L180-Pro, z matą antypoślizgową, powierzchnia robocza 245x205 mm Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK330-PSR	Platforma SK330.5 do wytrząsarek SK-O330-Pro i SK-L330-Pro, z matą antypoślizgową i linkami mocującymi, powierzchnia robocza 230x230 mm Opakowanie: 1 kpl.



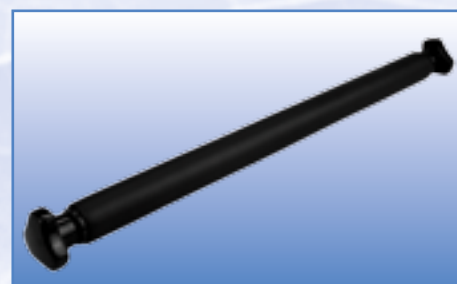
Uchwyty do mocowania kolb

A4-DL-SK-CF025	Uchwyt SK180(330).2.1 , do platform SK180.2 lub SK330.2, do kolb o poj. 25 ml Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK-CF050	Uchwyt SK180(330).2.2 , do platform SK180.2 lub SK330.2, do kolb o poj. 50 ml Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK-CF100	Uchwyt SK180(330).2.3 , do platform SK180.2 lub SK330.2, do kolb o poj. 100 ml Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK-CF250	Uchwyt SK180(330).2.4 , do platform SK180.2 lub SK330.2, do kolb o poj.: 200 ml i 250 ml Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK-CF500	Uchwyt SK180(330).2.5 , do platform SK180.2 lub SK330.2, do kolb o poj. 500 ml Opakowanie: 1 szt.

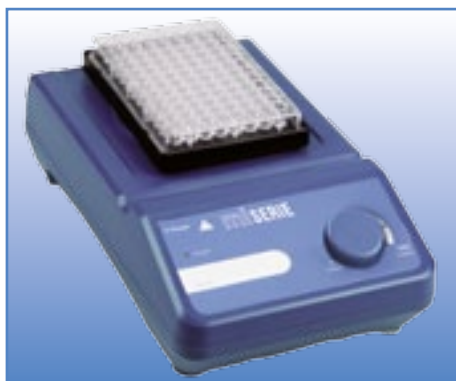


Rolki do mocowania naczyń na platformach

A4-DL-SK180-PUB	Rolka mocująca do platformy uniwersalnej SK180.1, do wytrząsarek SK-O180-Pro i SK-L180-Pro, do mocowania naczyń laboratoryjnych, czarna Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-SK330-PUB	Rolka mocująca do platformy uniwersalnej SK330.1, do wytrząsarek SK-O330-Pro i SK-L330-Pro, do mocowania naczyń laboratoryjnych, czarna Opakowanie: 1 szt.



Wytrząsarka służy do mieszania substancji w celkach płytki titracyjnej. Oferowana wytrząsarka dostarczana jest wraz z uchwytem do mocowania jednej płytki. Korzystając z dodatkowych akcesoriów można mieszać substancje w dwóch płytkach titracyjnych jednocześnie lub w kilku naczyniach o średnicy od 6 do 20 mm. Mieszanie następuje ruchem obrotowym z możliwością regulacji częstotliwości.



Symbol katalogowy	Opis produktu
-------------------	---------------

A4-DL-MXM

Wytrząsarka laboratoryjna MX-M z uchwytem PS1.2 do mocowania jednej płytki titracyjnej, o ruchu obrotowym o stałej śr. 4,5 mm, z regulowaną częstotliwością 0÷1 500 cykli na min., obciążenie max. 0,5 kg
Opakowanie: 1 kpl.



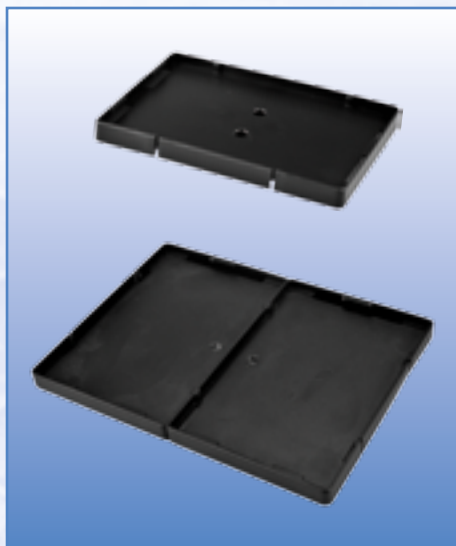
Płyta do statywów na próbki i naczynia

A4-DL-MXM-P

Płyta uniwersalna PS1.1 do wytrząsarki MX-M, do mocowania statywów na próbki
Opakowanie: 1 szt.

Statywy na próbki i naczynia

- A4-DL-MX-S4806** **Statyw VT1.3.1** - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 15, w rozdziale „Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex”.
- A4-DL-MX-S1810** **Statyw VT1.3.2** - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 15, w rozdziale „Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex”.
- A4-DL-MX-S1212** **Statyw VT1.3.3** - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 15, w rozdziale „Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex”.
- A4-DL-MX-S0816** **Statyw VT1.3.4** - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 15, w rozdziale „Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex”.
- A4-DL-MX-S0820** **Statyw VT1.3.5** - opis produktu i jego zdjęcie poglądowe na stronie nr 15, w rozdziale „Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex”.



Uchwyty do płytek titracyjnych

A4-DL-MXM-M1

Uchwyt PS1.2 do wytrząsarki MX-M, do mocowania jednej płytki titracyjnej
Opakowanie: 1 szt.

A4-DL-MXM-M2

Uchwyt MXM-116 do wytrząsarki MX-M, do mocowania dwóch płytek titracyjnych
Opakowanie: 1 szt.

Oferowana wytrząsarka typu Vortex służy do mieszania substancji w probówkach i innych naczyniach o średnicy do 30 mm. Korzystając z dodatkowych akcesoriów można mieszać substancje w jednym naczyniu, o średnicy do 99 mm, lub kilku naczyniach o średnicy od 6 do 20 mm jednocześnie. Mieszanie następuje ruchem obrotowym, uruchomienie urządzenia następuje przez naciśnięcie za pośrednictwem naczynia gniazda wytrząsarki lub poprzez jej włączenie do ciągłej pracy przy użyciu przełącznika trybu pracy.

Symbol katalogowy	Opis produktu
A4-DL-MXV-V	<p>Wytrząsarka laboratoryjna MX-S typu Vortex z gniazdem VT1.1 do wytrząsania pojedynczych probówek, o ruchu obrotowym o stałej śr. 4 mm, z regulowaną częstotliwością 0÷2 500 cykli na min., z przełącznikiem do pracy ciągłej lub uruchamianej po naciśnięciu gniazda</p> <p>Opakowanie: 1 kpl.</p>



Płyta do statywów na probówki i naczynia

A4-DL-MXV-P	<p>Płyta uniwersalna VT1.3 do wytrząsarki MX-S, do mocowania statywów na probówki</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
-------------	---



Statywy na probówki i naczynia

A4-DL-MX-S4806	<p>Statyw VT1.3.1, wykonany z gąbki, do płyty uniwersalnej PS1.1 lub VT1.3 lub do trzpienia VT1.2, na 48 probówek o śr. 6 mm (0,5 ml)</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
A4-DL-MX-S1810	<p>Statyw VT1.3.2, wykonany z gąbki, do płyty uniwersalnej PS1.1 lub VT1.3 lub do trzpienia VT1.2, na 18 probówek o śr. 10 mm (1,5÷2 ml)</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
A4-DL-MX-S1212	<p>Statyw VT1.3.3, wykonany z gąbki, do płyty uniwersalnej PS1.1 lub VT1.3 lub do trzpienia VT1.2, na 12 probówek o śr. 12 mm (2÷7 ml)</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
A4-DL-MX-S0816	<p>Statyw VT1.3.4, wykonany z gąbki, do płyty uniwersalnej PS1.1 lub VT1.3 lub do trzpienia VT1.2, na 8 probówek o śr. 16 mm (4÷15 ml)</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
A4-DL-MX-S0820	<p>Statyw VT1.3.5, wykonany z gąbki, do płyty uniwersalnej PS1.1 lub VT1.3 lub do trzpienia VT1.2, na 8 probówek o śr. 20 mm (20 ml)</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>
A4-DL-MXV-PR	<p>Płytko gumowa VT1.3.6 do płyty uniwersalnej VT1.3, do naczyń o śr. do 99 mm, do wytrząsania w trybie uruchamianym po naciśnięciu gniazda</p> <p>Opakowanie: 1 szt.</p>





Akcesoria dodatkowe

Symbol katalogowy	Opis produktu
A4-DL-MXV-N	Gniazdo VT1.1 do wytrząsarki MX-S typu Vortex, do wytrząsania pojedynczych probówek oraz małych naczyń o śr. mniejszej od 30 mm Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-MXV-R	Trzpień VT1.2 do wytrząsarki MX-S typu Vortex, do umieszczenia na nim statywu z probówkami (od VT1.3.1 do VT1.3.5), do współpracy z gniazdem do wytrząsania pojedynczych probówek Opakowanie: 1 szt.
A4-DL-MXV-FR	Przyssawki (nóżki) VT1.3.7 do stabilizacji wytrząsarki MX-S typu Vortex na blacie roboczym Opakowanie: 4 szt.

Warunki realizacji zamówień

- **Obowiązujące ceny produktów** znajdujących się w niniejszym folderze, znajdziecie Państwo w aktualnym cenniku „Oferta Podstawowa 2013/1”.
Ceny nie zawierają kosztów dostawy zamówionych produktów do Odbiorcy oraz ewentualnego ich uruchomienia i szkolenia w siedzibie Odbiorcy.
- **Terminy dostawy do 6 tygodni od dnia złożenia zamówienia.**
- **Czas gwarancji 18 miesięcy, za wyjątkiem drukarki termicznej zewnętrznej do sumatorów, której czas gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty wystawienia faktury sprzedaży.**
- **Pozostałe warunki realizacji zamówień** – zgodnie z Ogólnymi Warunkami Realizacji Zamówień obowiązującymi w Medlab-Products Sp. z o.o. na dzień otrzymania zamówienia, podanymi na naszej stronie internetowej www.medlab-products.com.pl, w zakładce „**Ogólne Warunki Realizacji Zamówień**”.

Zdjęcia mają charakter jedynie poglądowy, a dostarczone produkty mogą posiadać niewielkie zmiany w wyglądzie i kolorystyce.

Dodatkowe informacje dotyczące oferowanych produktów i warunków realizacji zamówień możecie Państwo uzyskać w siedzibie naszej firmy w Dziale Sprzedaży i Obsługi Klienta pod numerami telefonów: 22 720 35 04 lub 22 720 35 05.

Raszyn, lipiec 2013r.

Zarząd Medlab-Products Sp. z o.o.

2013/7