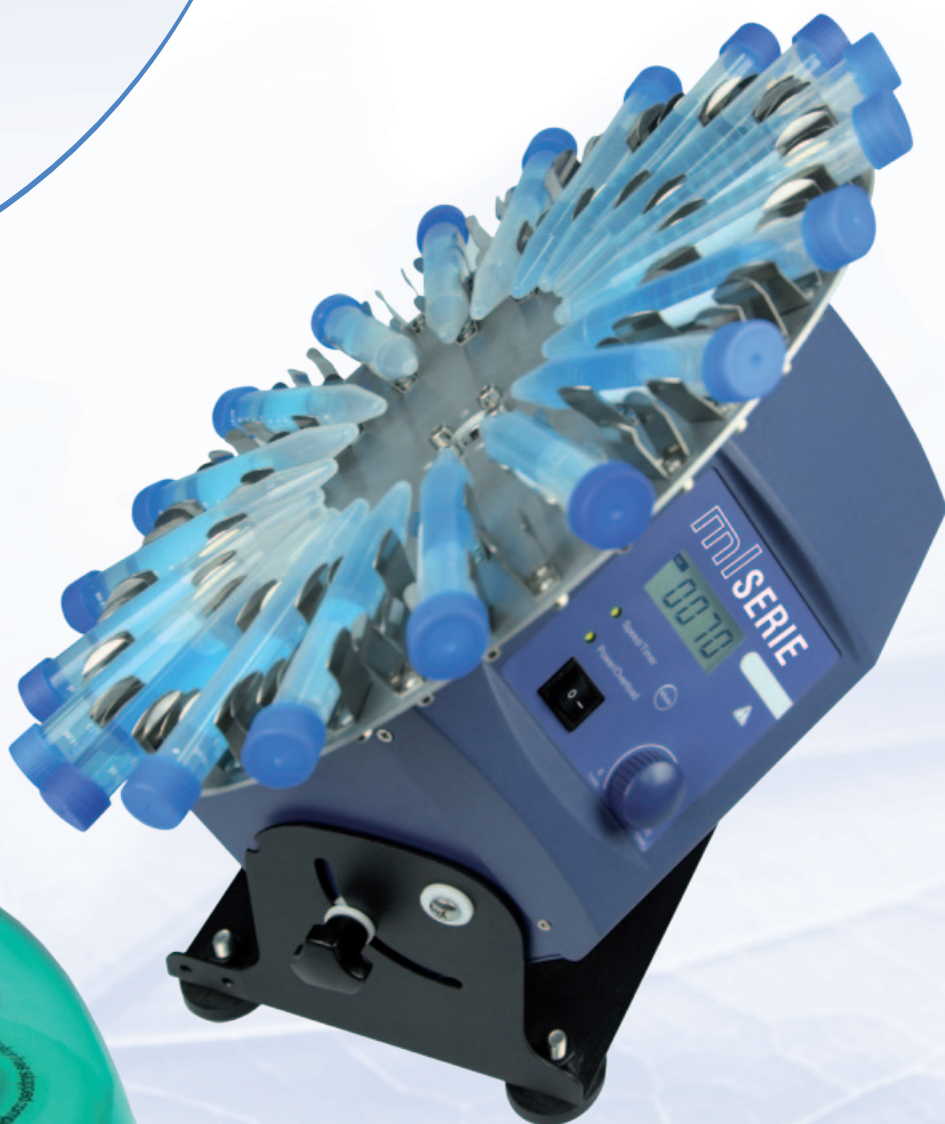


mlSERIE™



## Sprzęt laboratoryjny do diagnostyki klinicznej

Sumatory hematologiczne  
Wirówki laboratoryjne  
Mieszadła mechaniczne  
Wytrząsarka typu VORTEX



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	<b>Mikrowirówka D1008</b> 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) - <b>NOWOŚĆ</b> Opakowanie: 1 kpl.

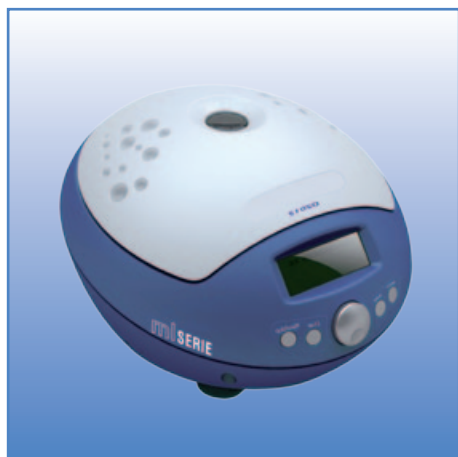


## Adaptory do gniazd rotora

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



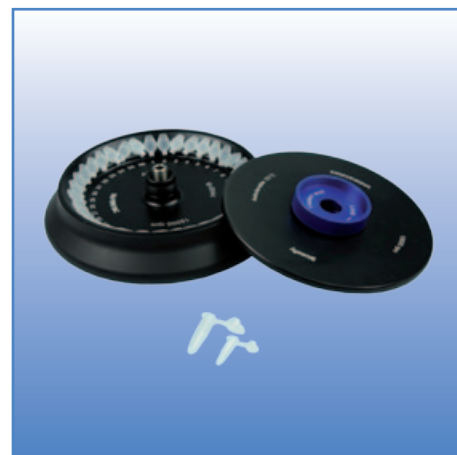
**A1-DL-DM0412**

**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	<p><b>Rotor AS36-05</b> 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</p> <p><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>



A1-DL-R32PCR002	<p><b>Rotor AS4-PCR8</b> 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</p> <p><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
-----------------	---



## Adaptory do gniazd rotorów i wkładki do nich

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

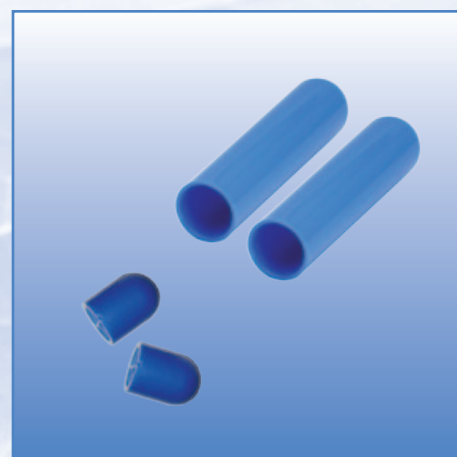
A1-DL-A24EP005	<p><b>Adaptory A05P2</b> dla probówek typu Eppendorf o poj. 0,5 ml do zastosowania z rotorami A12-2P i AS24-2. Komplet 24 szt.</p> <p><b>Opakowanie: 1 kpl.</b></p>
----------------	---

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



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

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



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.

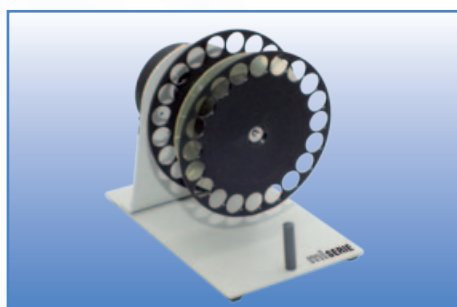


### Mieszadła mechaniczne

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÷70 obr./min. - **NOWOŚĆ**

Opakowanie: 1 szt.



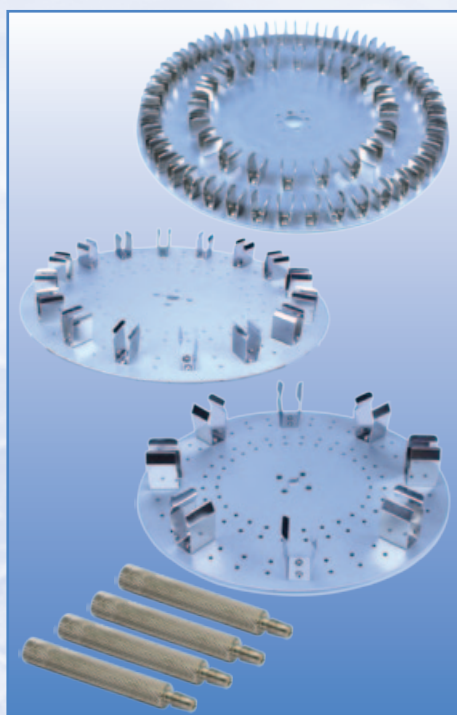
**A3-CT-60201** **Mieszadło kołowe RT20**, o stałej prędkości 5 obr./min z tarczą obrotową na 20 probówek o średnicy 12 i 16 mm i długości do 120 mm

Opakowanie: 1 szt.



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

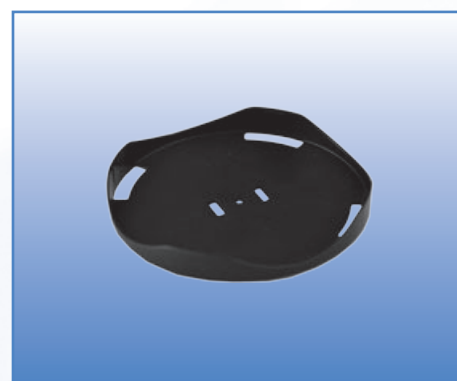
Oferowana wytrząsarka typu Vortex służy do mieszania substancji w probówkach i innych naczyniach o średnicy do 30 mm. Korzystając z dodatkowych akcesoriów można mieszać substancje w jednym naczyniu, o średnicy do 99 mm, lub kilku naczyniach o średnicy od 6 do 20 mm jednocześnie. Mieszanie następuje ruchem 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><b>Wytrząsarka laboratoryjna MX-S typu Vortex</b> 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><b>Opakowanie: 1 kpl.</b></p>



## Płyta do statywów na probówki i naczynia

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



## Statywy na probówki i naczynia

A4-DL-MX-S4806	<p><b>Statyw VT1.3.1</b>, 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><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
A4-DL-MX-S1810	<p><b>Statyw VT1.3.2</b>, 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><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
A4-DL-MX-S1212	<p><b>Statyw VT1.3.3</b>, 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><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
A4-DL-MX-S0816	<p><b>Statyw VT1.3.4</b>, 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><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
A4-DL-MX-S0820	<p><b>Statyw VT1.3.5</b>, 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><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>
A4-DL-MXV-PR	<p><b>Płytko gumowa VT1.3.6</b> do płyty uniwersalnej VT1.3, do naczyń o śr. do 99 mm, do wytrząsania w trybie uruchamianym po naciśnięciu gniazda</p> <p><b>Opakowanie: 1 szt.</b></p>





## Akcesoria dodatkowe

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

## 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](http://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



### MEDLAB-PRODUCTS Sp. z o.o.

05-090 Raszyn, ul. Gałczyńskiego 8  
fax: 22 846 29 26  
e-mail: [mlp.biuro@medlab-products.com.pl](mailto:mlp.biuro@medlab-products.com.pl)  
[www.medlab-products.com.pl](http://www.medlab-products.com.pl)

**Dział Sprzedaży i Obsługi Klienta:**  
tel.: 22 720 35 04  
**Dział Handlowy:**  
tel.: 22 720 49 88

### Przedstawiciele Handlowi

<b>REGION MAZOWIECKI:</b>	tel. kom.: 600 901 999	e-mail: <a href="mailto:mlp.mazowsze@medlab-products.com.pl">mlp.mazowsze@medlab-products.com.pl</a>
<b>REGION WSCHODNI:</b>	tel. kom.: 604 267 232	e-mail: <a href="mailto:mlp.wschod@medlab-products.com.pl">mlp.wschod@medlab-products.com.pl</a>
<b>REGION CENTRALNY:</b>	tel. kom.: 604 142 956	e-mail: <a href="mailto:mlp.centrum@medlab-products.com.pl">mlp.centrum@medlab-products.com.pl</a>
<b>REGION POŁUDNIOWY:</b>	tel. kom.: 602 775 255	e-mail: <a href="mailto:mlp.poludnie@medlab-products.com.pl">mlp.poludnie@medlab-products.com.pl</a>
<b>REGION ZACHODNI:</b>	tel. kom.: 604 498 594	e-mail: <a href="mailto:mlp.zachod@medlab-products.com.pl">mlp.zachod@medlab-products.com.pl</a>
<b>REGION PÓŁNOCNY:</b>	tel. kom.: 600 303 033	e-mail: <a href="mailto:mlp.polnoc@medlab-products.com.pl">mlp.polnoc@medlab-products.com.pl</a>