

miPETTE™

**Automatyczne
pipety
laboratoryjne**

**NASTĘPNA
GENERACJA**

medlab
PRODUCTS



Pipety nie do zdercia

zaprojektowane do niezawodnej, wieloletniej pracy

mlPETTE S™

w całości autoklawowalne

mlPETTEPLUS™

z autoklawowalnym trzonem



Wykonane z materiałów
o wysokiej odporności
chemicznej
i mechanicznej.



Gwarantujące dokładność
i powtarzalność pipetowania
wymaganą w rutynowej oraz
naukowej pracy
laboratoryjnej.



Zapewniające komfort pracy
dzięki ergonomicznemu
kształtowi rękojeści oraz
lekkości.



Autoklawowalne w całości
lub częściowo, w zależności
od rodzaju pipety.



Łatwe w codziennej
konserwacji i recalibracji
za pomocą dostarczanych
w zestawie narzędzi.



O szerokim zakresie
pojemności pipetowania
od 0,5 µl do 5 ml

czyli

WYSOKA JAKOŚĆ W NOWEJ POSTACI!



Pipety MLPetteS™

Przeznaczone do laboratoriów naukowych i specjalistycznych
- w całości autoklawowalne



Pipety jednocanałowe stałopojemnościowe MLPetteS™-F

Symbol katalogowy	Pojemność nominalna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
85S-0005-1	5 μl	± 1,30	1,20
85S-0010-1	10 μl	± 0,80	0,80
85S-0020-0	20 μl	± 0,60	0,50
85S-0025-0	25 μl	± 0,50	0,30
85S-0050-0	50 μl	± 0,50	0,30
85S-0100-0	100 μl	± 0,50	0,30
85S-0200-0	200 μl	± 0,40	0,20
85S-0250-0	250 μl	± 0,40	0,20
85S-0500-0	500 μl	± 0,30	0,20
85S-1000-0	1000 μl	± 0,30	0,20
85S-2000-0	2000 μl	± 0,30	0,15
85S-5000-0	5000 μl	± 0,30	0,15



Pipety jednocanałowe zmiennopojemnościowe MLPetteS™-V

Symbol katalogowy	Nominalny zakres pojemności (μl)	Działka elementarna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
86S-0010-1	0,5 – 10 μl	0,1 μl	± 2,5 – ± 1,0	1,5 – 0,80
86S-0022-0	2 – 20 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 0,9	2,0 – 0,40
86S-0050-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 2,0 – ± 0,6	2,0 – 0,30
86S-0101-0	10 – 100 μl	1,0 μl	± 3,0 – ± 0,8	1,5 – 0,15
86S-0202-0	20 – 200 μl	1,0 μl	± 3,0 – ± 0,6	1,0 – 0,15
86S-1001-0	100 – 1000 μl	5,0 μl	± 2,0 – ± 0,6	0,7 – 0,20
86S-5000-0	1000 – 5000 μl	50 μl	± 0,7 – ± 0,5	0,3 – 0,15



Pipety wielocanałowe zmiennopojemnościowe MLPetteS™

Symbol katalogowy	Nominalny zakres pojemności (μl)	Działka elementarna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
Pipety 8 kanałowe				
88S-0805-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 1,0	2,0 – 0,50
88S-0830-0	50 – 300 μl	5,0 μl	± 1,5 – ± 0,7	0,8 – 0,25
Pipety 12 kanałowe				
88S-1205-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 1,0	2,0 – 0,50
88S-1230-0	50 – 300 μl	5,0 μl	± 1,5 – ± 0,7	0,8 – 0,25

Pipety MLPettePlus™

Przeznaczone do rutynowych prac we wszystkich rodzajach laboratoriów - z autoklawowalnym trzonem

Pipety jednokanałowe stałopojemnościowe MLPettePlus™-F

Symbol katalogowy	Pojemność nominalna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
85P-0005-1	5 μl	± 1,30	1,20
85P-0010-1	10 μl	± 0,80	0,80
85P-0020-0	20 μl	± 0,60	0,50
85P-0025-0	25 μl	± 0,50	0,30
85P-0050-0	50 μl	± 0,50	0,30
85P-0100-0	100 μl	± 0,50	0,30
85P-0200-0	200 μl	± 0,40	0,20
85P-0250-0	250 μl	± 0,40	0,20
85P-0500-0	500 μl	± 0,30	0,20
85P-1000-0	1000 μl	± 0,30	0,20
85P-2000-0	2000 μl	± 0,30	0,15
85P-5000-0	5000 μl	± 0,30	0,15



Pipety jednokanałowe zmiennopojemnościowe MLPettePlus™-V

Symbol katalogowy	Nominalny zakres pojemności (μl)	Działka elementarna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
86P-0010-1	0,5 – 10 μl	0,1 μl	± 2,5 – ± 1,0	1,5 – 0,80
86P-0022-0	2 – 20 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 0,9	2,0 – 0,40
86P-0050-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 2,0 – ± 0,6	2,0 – 0,30
86P-0101-0	10 – 100 μl	1,0 μl	± 3,0 – ± 0,8	1,5 – 0,15
86P-0202-0	20 – 200 μl	1,0 μl	± 3,0 – ± 0,6	1,0 – 0,15
86P-1001-0	100 – 1000 μl	5,0 μl	± 2,0 – ± 0,6	0,7 – 0,20
86P-5000-0	1000 – 5000 μl	50 μl	± 0,7 – ± 0,5	0,3 – 0,15



Pipety wielokanałowe zmiennopojemnościowe MLPettePlus™

Symbol katalogowy	Nominalny zakres pojemności (μl)	Działka elementarna (μl)	Błąd dokładności A (%)	Błąd powtarzalności P (%)
Pipety 8 kanałowe				
88P-0805-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 1,0	2,0 – 0,50
88P-0830-0	50 – 300 μl	5,0 μl	± 1,5 – ± 0,7	0,8 – 0,25
Pipety 12 kanałowe				
88P-1205-0	5 – 50 μl	0,5 μl	± 3,0 – ± 1,0	2,0 – 0,50
88P-1230-0	50 – 300 μl	5,0 μl	± 1,5 – ± 0,7	0,8 – 0,25



Przycisk pipetowania
samodzielny i niezależny od przycisku wyrzutnika, co chroni przed przypadkowym zrzuceniem końcówki do dozowanej cieczy.

Mechanizm nastawiania pojemności
przy pomocy przycisku pipetowania, wyposażony w zatrzask z dźwiękiem potwierdzającym prawidłowość nastawy.

Zaczep rękojści
umożliwiający swobodne i pewne trzymanie pipety nawet w niezamkniętej dłoni.

Przycisk wyrzutnika
oddzielny od przycisku pipetowania, o konstrukcji gwarantującej zrzucenie każdej końcówki z trzonu pipety.

Rękojeść
o kształcie i powierzchni gwarantującej pewne utrzymanie pipety nawet w małej dłoni.

Wyrzutnik
zintegrowany z trzonem pipety, o skoku gwarantującym pewne zrzucenie każdego rodzaju końcówki.

Okienko nastawianej pojemności
z dużymi, wyraźnymi cyframi i znakiem dziesiętym, w zależności od działki elementarnej pipety.

Trzony pipety
o kształcie pozwalającym na łatwą wizualną ocenę prawidłowości założenia końcówki na pipetę.

Obrotowa głowica
w pipetach wielokanałowych pozwalająca na dowolne ustawienie płaszczyzny trzonów względem rękojści.

W komplecie z pipetą

Wieszak samoprzylepny do zawieszenia pipety

Klucz obsługowy do rekalkibracji i demontażu



Dodatkowe atuty



Pipety **MLPetite™** oferujemy w komplecie z:

- Dokumentem walidacyjnym potwierdzającym dokładność i powtarzalność pipety.
- Instrukcją użytkowania w języku polskim.

Na rękojeści każdej pipety znajduje się trwale naniesiony indywidualny numer fabryczny umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację i rejestrowanie jej losów.

Pipety **MLPetite™** spełniają wymagania dyrektywy IVD 98/79/WE UE oraz ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r. i tym samym oznakowane są znakiem CE.

Każda pipeta spakowana jest w estetyczne opakowanie pozwalające na bezpieczny transport i przechowywanie.

Wyposażenie do pipet **MLPetite™**

Symbol katalogowy	Opis produktu	Spakowanie (szt.)
85-9104-2	Statyw szeregowy 4 miejscowy z pleksi, zielony, do pipet jednokanałowych MLPetite™	1 szt.
85-91K6-0	Statyw obrotowy 6 miejscowy z ABS, szary, do pipet jednokanałowych i wielokanałowych MLPetite™	1 szt.
88-9000-0	Statyw z pleksi, bezbarwny, do pipet wielokanałowych MLPetite™	1 szt.
88-8040-1	Pojemniki-rynieńki o pojemności całkowitej 40 ml i wymiarach zewnętrznych: dł. 149 mm, wys. 26 mm, szer. 61 mm, na ciecz, do dozowania pipetami wielokanałowymi, z PP, białe, autoklawowalne	10 szt.



Końcówki do pipet **MLPetite™**

Informację o szerokiej gamie końcówek zwykłych pakowanych w torby i pudełka, a także końcówek z filtrem, współpracujących z oferowanymi pipetami **MLPetite™** znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.medlab-products.com.pl, w zakładce „**Nasza Oferta – Produkty do pipetowania i dozowania cieczy**”.

Natomiast w zakładce „**Informacje Użytkowe**” możecie Państwo sprawdzić z jakimi końcówkami współpracuje wybrana pipeta.

CE Pipety **MLPetite™** oraz końcówki i akcesoria do nich są wyrobami medycznymi do diagnostyki in vitro spełniającymi wymagania dyrektywy IVD 98/79/WE UE oraz ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r. i tym samym oznakowane są znakiem CE.

Dodatkowe informacje dotyczące oferowanych pipet **MLPetite™** 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, sierpień 2013r.

Zarząd Medlab-Products Sp. z o.o.



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
www.medlab-products.com.pl

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

Przedstawiciele Handlowi

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