

## UltraMicroPump3 (UMP3) kontrolerem SMARTouch

UMP3, UMP3T-1, UMP3T-2

- Dotykowy kontroler SMARTouch™ z łatwym w obsłudze interfejsem, sterującym maksymalnie aż 4 pompami strzykawkowymi.
- Ekran dotykowy z powłoką chroniącą przed zawilgoceniem
- Uchwyt montażowy z możliwością regulacji
- Napęd dwubiegowy
- Opcjonalnie - przełącznik nożny
- Iniekcje poniżej 1 nl
- Kompatybilny z wieloma rodzajami strzykawek i pompami UMP, UMP2 i UMP3



## Mikromanipulatory

Mikromanipulatory używane są podczas precyzyjnej pracy z mikroskopem. Mikropipeta, elektroda lub sonda mogą być zamontowane na mikromanipulatorze i przemieszczać się z dokładnością do 1 mikrona. Narzędzie może być używane do badań in-vitro, eksperymentów patch-clamp, nagrywania sygnałów zewnątrzkomórkowych, mikroiniekcji oraz wszelkich aplikacji wymagających precyzyjnych ruchów.

Dostępne 3 rodzaje mikromanipulatorów:

- Manualne
- Półautomatyczne
- Automatyczne

## EVOM2, Epithelial Volt/Ohm Meter dla TEER

- Pierwszy instrument zaprojektowany specjalnie do wykonywania rutynowych pomiarów TEER w badaniach hodowli komórkowych
- Manualne pomiary TEER komórek nabłonkowych w 6, 12, 24 i 96\* dołkowych płytkach
- Zasilanie bateryjne - izolacja elektryczna
- Wyjście BNC dla systemów akwizycji danych
- Kompatybilne z komorami EndOhm



## System Ussing

Komory Ussinga są używane do pomiaru epitelialnego transportu jonów zarówno przez tkanki jak i monowarstwy komórek nabłonkowych rosnących na podłożu przepuszczalnym. Zaprojektowany do badań elektrofizjologicznych.

- Bezpośrednie podłączenie niskoopornościowych elektrod
- Prostota operacji, łatwość kontroli temperatury i utrzymania czystości
- Szczelne połączenia typu Luer
- Ostro zakończone piny lub o-ringi bezpiecznie przytrzymujące tkanekę

## Programowalna Pompa strzykawkowa Aladdin

AL-1000, AL-1000HP, AL-2000

- Dostępna w wersji 1,2,4,6,8 strzykawkowej
- Możliwość ręcznej iniekcji lub zaprogramowania przebiegu podawczego
- Pompa infuzyjno-zasysająca działająca w programie infusion/withdraw
- Pedał nożny ułatwiający pracę
- Za pośrednictwem sieci RS232 można łączyć ze sobą do 100 pomp



## FluoroDish

Szalki do hodowli komórkowej - 35mm, 23mm dołek  
| FD35-100, FD35B-100

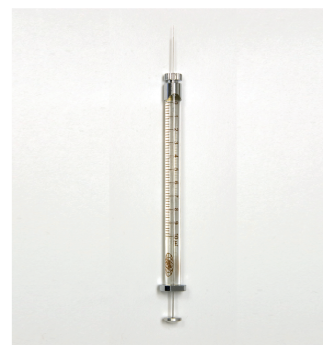


- Dno o właściwościach optycznych szkła dla lepszej jakości obrazowania
- Ograniczone zużycie drożnych odczynników, dzięki małej objętości próbki
- Ilość: 100 szt. w opakowaniu
- Dostępne kolory: Przezroczysty (FD35-100) lub Czarny (FD35B-100)

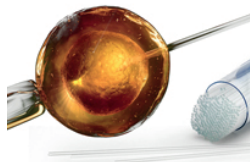
## Strzykawka NanoFil

NANOFIL, NANOFIL-100

- Strzykawka iniekcyjna o minimalnej objętości zalegającej (martwej)
- Kompatybilna z igłami WPI 33-36g
- Pasuje do pompy do mikroiniekcji UMP3
- Zawiera 1 CC strzykawkę zestaw próbek - 2 MF28G MicroFil 28 igły pomiarowe
- Dostępne rozmiary: 10µL (NANOFIL) lub 100µL (NANOFIL-100)



## Szklane Kapilary do precyzyjnej pracy



W ofercie produktów WPI znajduje się szeroki wachlarz wysokiej jakości szklanych kapilar. Dostępne różnorodnie borowokrzemowe kapilary (polerowane, z filamentami, cienkimi ściankami itd.) Jeśli jesteś zainteresowany specjalnym rodzajem szklanej kapilary napisz lub zadzwoń, abyśmy mogli zweryfikować możliwości dostawy.

## Klej Kwik-Sil

- Bio-kompatybilny klej do żywych tkanek i nerwów
- Klej nisko toksyczny o średniej sile
- Szybkoschnący klej silikonowy, wysychający przy kontakcie
- Wysycha nie wytwarzając ciepła
- Zawiera 10 końcówek

