

# Pipety elektroniczne seria VIAFLO wielokanałowe



## Opis produktu

Pipety VIAFLO posiadają kolorowy czytelny wyświetlacz. Zmiana parametrów odbywa się przez touch wheel.

Niewątpliwą zaletą pipet elektronicznych VIAFLO, w porównaniu ze zwykłymi pipetami manualnymi, jest wyeliminowanie różnic w pipetowaniu pomiędzy poszczególnymi operatorami, wynikającymi z różnej szybkości pipetowania i stosowania różnej siły nacisku na tłok.

### PIPETY WIELOKANAŁOWE ZMIENNYM ROZSTAWEM TŁOKÓW

W pipetach wielokanałowych VIAFLO typu Voyager (pipety 8, 12 i 16 kanałowe) użytkownik może dowolnie zmieniać rozstaw tłoków, nawet gdy końcówka wypełniona jest płynem. Cała operacja sterowana jest elektronicznie i przeprowadzana przez naciśnięcie jednego przycisku. Istnieje również możliwość zaprogramowania wcześniej do 3 różnych odległości i poruszania się w ich zakresie. Ta właściwość pipet VIAFLO jest wykorzystywana przy przenoszeniu cieczy z płytek i na płytki o różnej ilości dołków, nanoszenia próbek na żele, w aplikacjach typu ELISA i PCR.

Pipety elektroniczne wielokanałowe pracują z końcówkami GRIP TIPS™. Unikalny sposób połączenia pipety i końcówki umożliwia ich bardzo łatwą wymianę (bez konieczności używania siły) oraz idealne dopasowanie. Wypadanie końcówek lub ich przeciekanie w czasie pracy są zmartwieniem laborantów.

W przypadku pipet VIAFLO problem ten nie występuje. Końcówka zakładana na pipetę nie odkształca się i dokładnie obejmuje tłok, co poza zwiększeniem wygody pracy, wpływa przede wszystkim na dokładność wyników.

Możliwe jest również ładowanie akumulatora przez ładowarkę lub statyw (pojedynczy lub 4 stanowiskowy - na dwie pipety wielokanałowe i dwie pipety jednokanałowe). Pipeta posiada wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7V, bez efektu pamięci.

Oferujemy szeroki wybór końcówek do pipet VIAFLO. Końcówki GRIP TIP™ są dostępne w 4 podstawowych wariantach:

- niesterylne w workach
- niesterylne w rakach lub pudełkach z tworzywa
- sterylne w rakach lub pudełkach z tworzywa
- niesterylne i sterylizowane wstępnie w pudełkach kartonowych GREEN CHOICE

Pudełka z tworzywa sztucznego mogą być sterylizowane.

### TRYBY PRACY PIPET WIELOKANAŁOWYCH

Pipeta ma zaprogramowane następujące tryby pracy:

- pipetowanie podstawowe
- dozowanie powtarzalnych lub niepowtarzalnych objętości (nabranie jeden raz odpowiedniej objętości i dozowanie jej w kilku określonych objętościach – powtarzalnych lub różnych)
- rozcieńczanie próby (do końcówki mogą zostać nabrane dwie lub większa ilość różnych substancji, które oddzielone są bąblem powietrza. W czasie pipetowania rozcieńczalnik wymywa substancję z końcówki, co gwarantuje otrzymanie bardziej jednorodnej próbki)

- mieszanie (pipeta może wykonać automatycznie do 30 pobrań i opróżnień)
- pipeta manualna (pipetowanie wykonywane jest tylko w czasie przyciskania przycisku RUN)
- pipeta odwrócona (tryb stosowany w przypadku pipetowania cieczy o dużej gęstości)
- szeregi rozcieńczeń
- tryb użytkownika (do 98 etapów)

Zastosowanie:

Laboratoria mikrobiologiczne, biologiczne, biologii molekularnej

Producent:

INTEGRA Biosciences AG