bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Dozownik ręczny Multipette® E3/E3x

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Multipette® E3 oraz Multipette® E3x to precyzyjne dozowniki elektroniczne o zakresie objętości od 1 µl do 50 ml, zaprojektowane do szybkiego i seryjnego pipetowania. Urządzenia sprawdzają się przy dozowaniu cieczy o trudnych właściwościach fizykochemicznych, takich jak substancje lepkie, lotne, toksyczne, radioaktywne i niebezpieczne. Do 100 dozowań przy jednym napełnieniu zapewnia sprawną pracę w długich seriach. Dozowniki sprzedawane są w komplecie z końcówkami.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	W zestawie	Nr producenta
	K-2611	Dozownik Multipette® E3	1 µl – 50 ml	z kablem ładującym	4987 000.010
	K-2612	Dozownik Multipette® E3	1 µl – 50 ml	z kablem i statywem ładującym	4987 000.371
	K-2621	Dozownik Multipette® E3x	1 µl – 50 ml	z kablem ładującym	4987 000.029
	K-2622	Dozownik Multipette® E3x	1 µl – 50 ml	z kablem i statywem ładującym	4987 000.380

Opis

Dozownik ręczny Multipette® E3/E3x to precyzyjne dozowniki elektroniczne, do szybkiego, szeregowego pipetowania cieczy. Urządzenia sprawdzają się również w pracy z substancjami o trudnych właściwościach fizykochemicznych, takimi jak ciecze lepkie, lotne, toksyczne, radioaktywne, czy niebezpieczne. Świetnie sprawdzą się w seryjnym napełnianiu probówek, płytek czy przy porcjowaniu odczynników. Co więcej, **Multipette® E3 oraz Multipette® E3x** charakteryzują się bardzo szerokim zakresem dozowania: **od 1 µl do 50 ml**. Tym samym umożliwia to korzystanie z aż 5000 objętości, które mogą być zmieniane w skokach tak małych jak 100 nanolitrów. Oprócz tego, urządzenie automatycznie rozpoznaje końcówki **Combitips® advanced** dzięki wbudowanemu czujnikowi Multipette, a objętość automatycznie wyświetla się na ekranie. Prócz tego, urządzenie działa na zasadzie wyporu bezpośredniego, dlatego zapewniają dokładne dozowanie bez względu na rodzaj stosowanej cieczy.

Zastosowanie dozowników ręcznych E3/E3X Eppendorf

Multipette® E3/E3x bardzo dobrze sprawdzi się przy długich seriach pipetowania. Dodatkowo, napełniona końcówka umożliwia odmierzanie do 100 dozowań cieczy bez przerywania pracy i ponownego napełniania.

Dozownik ręczny **Multipette® E3/E3x** charakteryzuje się niewielkim ciężarem. Pipetowanie i dozowanie wspomagane przez silnik pozwala na zredukowanie siły potrzebnej do obsługi oraz obciążeń przy długotrwałym dozowaniu. Prędkość pobierania i dozowania jest regulowana, co zapobiega rozpryskom i poprawia precyzję pracy. Końcówkę zrzuca się bezkontaktowo za pomocą jednego przycisku, co umożliwia pracę jedną ręką. Dodatkowo **Multipette® E3** oraz **Multipette® E3x** mają do wyboru aż 9 języków obsługi.

Tryby pracy dozowników Multipette®

Urządzenia te oferują kilka trybów pracy, dostosowanych do różnych aplikacji:

- dozowanie **(Dis)** oraz Automatyczne dozowanie **(Ads)** służy do automatycznego dozowania określonych objętości w długich seriach. Tryb ten może mieć zastosowanie np. podczas seryjnego napełniania probówek lub płytek,
- pipetowanie **(Pip)** do uzupełniania cieczy.

Multipette® E3x oferuje dodatkowe zaawansowane funkcje:

- dozowanie sekwencyjne **(Seq)** służące do wykonywania rozcieńczeń seryjnych,
- pobieranie **(Asp)** służące do pobierania supernatantów,
- pobieranie i dozowanie **(A/D)** służące do pobierania z jednoczesnym oznaczaniem objętości, a następnie dozowania,
- miareczkowanie **(Ttr)** polegające na kontrolowanym podawaniu cieczy po jednej kropli w celu wyznaczenia stężenia.

Dostawa obejmuje:

K-2611 – dozownik Multipette® E3 o poj. 1 µl – 50 ml, kabel ładujący, pakiet mieszany Combitips advanced® (9 szt., po 1 końcówce Combitips® każdego rozmiaru)
K-2612 – dozownik Multipette® E3 o poj. 1 µl – 50 ml, statyw ładujący, kabel ładujący, pakiet mieszany Combitips advanced® (9 szt., po 1 końcówce Combitips® każdego rozmiaru)
K-2621 – dozownik Multipette® E3x o poj. 1 µl – 50 ml, kabel ładujący, pakiet mieszany Combitips advanced® (9 szt., po 1 końcówce Combitips® każdego rozmiaru)
K-2622 – dozownik Multipette® E3x o poj. 1 µl – 50 ml, statyw ładujący, kabel ładujący, pakiet mieszany Combitips advanced® (9 szt., po 1 końcówce Combitips® każdego rozmiaru), uchwyt do statywu karuzelowego 2, ładowarki karuzelowej 2 lub montażu ściennego.

Dane techniczne

Parametr	Multipette® E3/E3x
Pojemność	1 µl – 50 ml
Tryb pracy	elektroniczny
Autoklawowalne	nie
Zasilanie elektryczne	100 – 240 V ±10 %, 50 – 60 Hz
Typ baterii	akumulator litowo-jonowy