bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Pipety elektroniczne Eppendorf Xplorer®, jednokanałowe, regulowana pojemność

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Elektroniczne pipety Eppendorf Xplorer® to jednokanałowe urządzenia z regulowaną pojemnością. Oferują zakres pojemności od 0,5-10 µl do 0,5-10 ml. Dolna część pipet jest autoklawowalna. Cechują się prostą obsługą, precyzją oraz ergonomiczną konstrukcją. Wyposażone je w kolorowy wyświetlacz, a przyciski i pokrętło umożliwiają obsługę zgodną z koncepcją Eppendorf PhysioCare Concept. Pipety sprzedawane są w komplecie z zestawem akcesoriów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	K-1837	Pipeta Xplorer®		0,1-2,5 ml	czerwony	4861 000.044
	K-1838	Pipeta Xplorer®		10-200 µl	żółty	4861 000.027
	K-1839	Pipeta Xplorer®		1-20 µl	jasnoszary	4861 000.017
	K-1840	Pipeta Xplorer®		0,5-10 µl	szary	4861 000.015
	K-1841	Pipeta Xplorer®		5-100 µl	żółty	4861 000.023
	K-1842	Pipeta Xplorer®		15-300 µl	pomarańczowy	4861 000.031
	K-1843	Pipeta Xplorer®		50-1000 µl	niebieski	4861 000.040
	K-1844	Pipeta Xplorer®		0,2-5 ml	fioletowy	4861 000.058
	K-1845	Pipeta Xplorer®		0,5-10 ml	turkusowy	4861 000.066

Opis

Eppendorf Xplorer® to zaawansowane technologicznie, elektroniczne pipety jednokanałowe, zaprojektowane z myślą o najwyższej precyzji i komforcie pracy w środowisku laboratoryjnym. Dostępne są w szerokim **zakresie pojemności od 0,5–10 µl do 0,5–10 ml**. System poduszki powietrznej minimalizuje błędy dozowania.

Wyposażono je w przejrzysty, kolorowy wyświetlacz oraz intuicyjny system nawigacji — dostępny w dziewięciu językach. Ergonomiczna konstrukcja, zgodna z koncepcją **Eppendorf PhysioCare Concept**, kątowy uchwyt oraz sprężynujący stożek końcowy zapewniają wygodę i minimalne obciążenie dla dłoni, nawet przy długotrwałym użytkowaniu. Nowoczesny mechanizm wyrzutnika automatycznie resetuje tłoczek po odrzuceniu końcówki, zwiększając efektywność i skracając czas

pracy.

Dolna część pipet jest **autoklawowalna**. Wydajny akumulator litowo-polimerowy zasila urządzenia i umożliwia ich ładowanie również w trakcie pracy. **W zestawie znajdują się:** zasilacz sieciowy z adapterami, smar do pipet, instrukcje obsługi, certyfikat jakości, pierścień blokujący lub filtry ochronne. Kod barwny ułatwia szybkie dopasowanie kompatybilnych końcówek.

Pipety Eppendorf Xplorer® są oznaczone certyfikatem ACT (My Green Lab). Potwierdza to ich zgodność z normami zrównoważonego rozwoju i ekologicznego podejścia w produkcji sprzętu laboratoryjnego.

Pipety oferują pięć trybów pracy, dostosowanych do różnych aplikacji:

- *Pip* – automatyczne pipetowanie cieczy
- *Dis* – ręczne dozowanie do płytek, żeli i naczyń reakcyjnych
- *Ads* – automatyczne dozowanie do płytek, żeli i naczyń reakcyjnych
- *P/M* – pipetowanie z mieszaniem próbek
- *Man* – pipetowanie manualne do oznaczania objętości

Dane techniczne

Parametr	Pipeta Xplorer®								
Pojemność	0,5-10 µl	1- 20 µl	5-100 µl	10-200 µl	15- 300 µl	50-1000 µl	0,1- 2,5 ml	0,25- 5 ml	0,5- 10 ml
Rodzaj	elektroniczna								
Typ	jednokanałowa								
Kod barwny	szary	jasny szary	żółty	żółty	pomarań-czowy	niebieski	czerwony	fioletowy	turkusowy
Autoklawowalność	tak (dolna część)								
Zasilanie	100 – 240 V ±10%, 50/ 60 Hz								