



Pipety elektroniczne Eppendorf Xplorer[®] BASIC, 8-kanałowe, regulowana pojemność

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Pipety elektroniczne Eppendorf Xplorer[®] BASIC przeznaczone są do zaawansowanych procedur pipetowania w warunkach wymagających wysokiej dokładności i odtwarzalności. Umożliwiają pięć trybów pracy i oferują regulowaną pojemność, w zakresie od 0,5-10 µl do 50-1200 µl. Kolorowy wyświetlacz, dostępny w 9 językach, umożliwia szybki wybór trybów pipetowania oraz indywidualnych ustawień. Autoklawowalne dolne części, kompatybilność z epT.I.P.S.[®] oraz opcja pracy podczas ładowania sprawiają, że seria Xplorer[®] zwiększa higienę i komfort pracy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Typ	Kod barwny	Nr producenta
	K-1828	Pipeta Xplorer [®] BASIC	0,5-10 µl	8-kanałowa	szary	4861 000.570
	K-1830	Pipeta Xplorer [®] BASIC	5-100 µl	8-kanałowa	żółty	4861 000.597
	K-1832	Pipeta Xplorer [®] BASIC	15-300 µl	8-kanałowa	pomarańczowy	4861 000.619
	K-1834	Pipeta Xplorer [®] BASIC	50-1200 µl	8-kanałowa	zielony	4861 000.635

Opis

Pipety 8-kanałowe **Eppendorf Xplorer[®] BASIC** zaprojektowano z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach laboratoryjnych – od badań molekularnych po diagnostykę kliniczną i analizy wysokoprzepustowe. Seria wyróżnia się połączeniem precyzji dozowania oraz intuicyjnej obsługi opartej na technologii tłoka sterowanego elektronicznie z systemem poduszki powietrznej. Wyświetlacz zapewnia czytelność i umożliwia obsługę urządzenia w dziewięciu językach.

Wybrane modele we wszystkich wariantach pipet do 1000 µl są wyposażone w **sprężynujące stożki końcowe**. Znacząco redukuje to siłę potrzebną do aplikacji końcówek. Możliwość regulacji pojemności obejmuje przedziały 0,5-10 µl, 5-100 µl, 15-300 µl oraz 50-1200 µl.

Pipety **Eppendorf Xplorer[®] BASIC** są zasilane **akumulatorem litowo-polimerowym**, który zapewnia do 8 godzin pracy; pipetowanie możliwe jest także podczas ładowania. Dodatkowo dolna część pipety jest łatwo demontowalna i **autoklawowalna (121°C, 1 bar, 20 min)**, co pozwala na szybką dekontaminację i konserwację. Kompatybilność z końcówkami **epT.I.P.S.[®]** sprawia, że pipety **Xplorer[®]** doskonale sprawdzają się w pracy wymagającej precyzji i sterylności.

Każde urządzenie trafia do użytkownika w komplecie z zasilaczem, adapterami, narzędziem do pierścieni uszczelniających, smarem i dokumentacją techniczną.

Dostępne tryby pracy pipet:

- *Pip* – automatyczne pipetowanie cieczy o zadanej objętości
- *Dis* – dozowanie manualne, np. do płytek, żeli i naczyń reakcyjnych
- *Ads* – automatyczne dozowanie do układów wielodołkowych i reakcyjnych
- *P/M* – pipetowanie z równoczesnym mieszaniem próbek
- *Man* – pipetowanie manualne przy określaniu objętości lub testach kalibracyjnych.

W przypadku serii pipet Xplorer wersja BASIC dostępna jest w ramach czasowej promocji cenowej.

**Dane
techniczne**

Parametr	Pipeta Xplorer® BASIC			
Pojemność	0,5-10 µl	5-100 µl	15-300 µl	50-1200 µl
Rodzaj	elektroniczna			
Typ	8-kanałowa			
Kod barwny	szary	żółty	pomarańczowy	zielony
Autoklawowalność	tak (dolna część)			
Zasilanie	100 – 240 V ±10%, 50 – 60 Hz			