





## Pipety elektroniczne Eppendorf Xplorer® plus, 12-kanalowe



12-kanalowe pipety elektroniczne Eppendorf **Xplorer Plus** zostały zaprojektowane do pracy z mikroplótkami 96-dołkowymi. Wyposażone w sprężynujący stożek i funkcję SOFTeject, charakteryzują się najwyższą wygodą i łatwością użytkowania, a także wysoką precyzją i powtarzalnością pipetowania. Serię tą wyróżnia indywidualne programowanie, ustawianie stałych objętości, zabezpieczenie hasłem, przełącznik włącz/wyłącz, dodatkowe aplikacje, ostrzeżenie o terminie serwisu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	K-7241	Pipeta Xplorer® plus 12-kanalowa	0,5-10 µl	szary	4861-000-775
	K-7242	Pipeta Xplorer® plus 12-kanalowa	5-100 µl	żółty	4861-000-791
	K-7243	Pipeta Xplorer® plus 12-kanalowa	15-300 µl	pomarańczowy	4861-000-813
	K-7244	Pipeta Xplorer® plus 12-kanalowa	50-1200 µl	zielony	4861-000-830

### Opis

Wielokanałowe pipety elektroniczne Eppendorf **Xplorer Plus** zostały zaprojektowane do pracy z mikroplótkami 96-dołkowymi. **12-Kanałowe** pipety o poj. 50-1200 µl nadają się idealnie do napełniania płytek deep-well (głębokodołkowych). Serię Xplorer Plus wyróżnia indywidualne programowanie, możliwość ustawiania stałych objętości, zabezpieczenie hasłem, przełącznik włącz/wyłącz, dodatkowe aplikacje, ostrzeżenie o terminie serwisu.

**Sprężynujący stożek**, w który wyposażone są wszystkie pipety Xplorer Plus do poj. 1 ml, minimalizuje siły przylegania końcówek, gwarantuje wysoką spójność wyników pipetowania przez wszystkie kanały oraz powtarzalność wyników otrzymywanych przez różnych użytkowników. Natomiast dzięki zastosowaniu funkcji **SOFTeject**, siła potrzebna do zrzucenia końcówek została zredukowana o 50%. Znacząco obniżyło to obciążenia dłoni i ramienia powstające przy długotrwałym pipetowaniu. Wielokanałowe pipety **Xplorer plus** obsługuje się niezwykle prosto i intuicyjnie za pomocą przełącznika wielofunkcyjnego, którego rozmiar pasuje do każdej dłoni. Działa on na zasadzie „góra to góra, a dół to dół”. Aby pobrać ciecz należy przycisnąć w górę, a żeby dozować – w dół. Obrotowy selektor pozwala szybko wybrać odpowiednią funkcję w prostym, czytelnym menu (bez menu podrzędnych). Pipety posiadają czytelny, kolorowy wyświetlacz. Kątowy uchwyt zapewnia optymalną widoczność w każdym położeniu wyświetlacza. Pojemny akumulator zapewnia nawet do 8 godzin pracy bez konieczności ładowania. W prosty sposób można zdemontować dolną część pipety do sterylizacji, aby zapewnić odpowiednią dekontaminację urządzenia.

Funkcje **12-kanalowych** pipet **Xplorer Plus**: autodozowanie (**Ads**), dozowanie (**Dis**), pipetowanie (**Pip**), pipetowanie i

mieszanie (**P/M**), pipetowanie manualne (**Man**), multipobieranie (**SPC**), rozcieńczanie (**Spc**), pipetowanie sekwencyjne (**Spc**), dozowanie sekwencyjne (**Spc**), pipetowanie odwrotne (**Spc**), programowanie (**Prg**), stała objętość (**Fix**).

Końcówki i pipety Eppendorf są oznaczone kodem barwnym. Dzięki temu można w prosty i intuicyjny sposób dobrać końcówki kompatybilne do pipety o określonym zakresie pojemności. Dodatkowo użytkownik może na podstawie kodu barwnego szybko zidentyfikować konkretny model pipety.