



## Starter Set Eppendorf Xplorer<sup>®</sup> plus

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR  
**eppendorf**

Zestawy Eppendorf Xplorer<sup>®</sup> plus i Xplorer<sup>®</sup> plus Move It<sup>®</sup> zawierają elektroniczne pipety wielokanałowe o zmiennej objętości 5-100 µl z końcówkami ep Dualfilter T.I.P.S.<sup>®</sup> w standardzie PCR clean/sterile. Zapewniają wysoką precyzję, intuicyjną obsługę, a w wariantach Move It<sup>®</sup> regulację odstępów między końcówkami. W zestawie znajduje się 19 200 sterylnych końcówek.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Pojemność | Typ | Kod barwny | W zestawie | Stopień czystości | Szt./Op. | Nr producenta |
|-----------|---------|-------|-----------|-----|------------|------------|-------------------|----------|---------------|
|-----------|---------|-------|-----------|-----|------------|------------|-------------------|----------|---------------|

### Opis

#### Zestawy Eppendorf Xplorer<sup>®</sup> plus oraz Xplorer<sup>®</sup> plus Move It<sup>®</sup>

Łączą elektroniczne pipety wielokanałowe o zakresie 5-100 µl z kompletem 19 200 sterylnych końcówek **ep Dualfilter T.I.P.S.<sup>®</sup> 384** w standardzie **PCR clean/sterile**. Modele Xplorer<sup>®</sup> plus zapewniają wysoką precyzję dzięki elektronicznemu sterowaniu, wygodną obsługę za pomocą wielofunkcyjnej dźwigni oraz czytelny wyświetlacz dostępny w 9 językach. Sprężynujące stożki końcowe redukują siłę mocowania końcówek, a akumulator umożliwia długą pracę z możliwością ładowania podczas użytkowania. **Warianty Move It<sup>®</sup>** rozszerzają funkcjonalność pipet Xplorer<sup>®</sup> plus o regulację odstępów między końcówkami, co umożliwia szybkie przenoszenie cieczy między różnymi formatami płytek i probówek bez dodatkowych adapterów. Obracana o 360° głowica ułatwia odczyt parametrów, a autoklawowalne dolne części wspierają bezpieczną dekontaminację. Zróżnicowane tryby pipetowania pozwalają dopasować pracę do wielu zastosowań laboratoryjnych.

#### Zakres dostawy zestawów

Każdy starter set pipet Xplorer<sup>®</sup> zawiera 19 200 pasujących końcówek Eppendorf. Są to sterylne **ep Dualfilter T.I.P.S.<sup>®</sup> 384** w standardzie **PCR clean/sterile**.

#### Pipety Xplorer<sup>®</sup> – porównanie modeli

**Pipety Eppendorf Xplorer<sup>®</sup> plus** oferują rozbudowane funkcje elektroniczne, w tym szybkie przełączanie trybów pipetowania, indywidualne programowanie czy stałe ustawienia objętości. Funkcjonalny ustawiony wyświetlacz zapewnia komfort pracy, a konstrukcja pipety wspiera precyzyjne dozowanie przy minimalnym wysiłku użytkownika. Autoklawowalne dolne części umożliwiają łatwą dekontaminację w codziennej pracy.

**Pipety Eppendorf Xplorer<sup>®</sup> plus Move It<sup>®</sup> umożliwiają regulację rozstawu końcówek w zakresie 4,5-33 mm**, co pozwala na synchroniczne przenoszenie próbek między różnymi formatami naczyń, w tym płytkami 384-, 96-, 48-, 24- i 12-dołkowymi. Manualne pokrętko i blokada odstępów zapewniają szybkie ustawianie formatu, a autoklawowalne dolne części zwiększają bezpieczeństwo użytkownika i próbek podczas intensywnej pracy.

**Dane  
techniczne**

| Specyfikacja                  | Xplorer®<br>plus<br>16-kanal                                                        | Xplorer®<br>plus<br>24-kanal | Xplorer®<br>plus Move<br>It® 8-kanal | Xplorer®<br>plus Move<br>It®<br>12-kanal |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Liczba kanałów                | 16                                                                                  | 24                           | 8                                    | 12                                       |
| Zakres objętości              | 5–100 µl                                                                            |                              |                                      |                                          |
| Kod barwny                    | jasnożółty                                                                          |                              |                                      |                                          |
| Skok objętości                | 0,1 µl                                                                              |                              |                                      |                                          |
| Tryb pracy                    | elektroniczny                                                                       |                              |                                      |                                          |
| Języki wyświetlacza           | 9 języków                                                                           |                              |                                      |                                          |
| Sprężynujący stożek końcowy   | tak                                                                                 |                              |                                      |                                          |
| Przypadkowy błąd pomiaru (CV) | 5 µl: ±4%; ±0,2 µl 10 µl: ±2%; ±0,2 µl 50 µl: ±0,8%; ±0,4 µl 100 µl: ±0,6%; ±0,6 µl |                              |                                      |                                          |
| Błąd systematyczny (bias)     | 5 µl: ±6%; ±0,3 µl 10 µl: ±3%; ±0,3 µl 50 µl: ±1,2%; ±0,6 µl 100 µl: ±1%; ±1 µl     |                              |                                      |                                          |
| Autoklawowalne                | tak (dolna część)                                                                   |                              |                                      |                                          |
| Zasilanie elektryczne         | 100–240 V, 50–60 Hz                                                                 |                              |                                      |                                          |
| Typ baterii                   | akumulator litowo-polimerowy                                                        |                              |                                      |                                          |
| Materiały zużywalne           | tylko epT.I.P.S. 384 (wszystkie modele)                                             |                              |                                      |                                          |
| Otwarty system                | tak (wszystkie modele)                                                              |                              |                                      |                                          |