



Starter Set Eppendorf Research[®] plus

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Zestawy Starter Set Eppendorf Research[®] plus i Research[®] plus Move It[®] obejmują wielokanałowe pipety o objętości 5-100 µl z końcówkami ep Dualfilter T.I.P.S.[®] w standardzie PCR clean. Zapewniają precyzyjne pipetowanie, niskie siły operacyjne, a wariant Move It[®] umożliwia regulację odstępów między końcówkami. W zestawie 19 200 końcówek w standardzie PCR clean/sterile oraz pudełko na końcówki epT.I.P.S.[®] Box 2.0.

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

Opis

Zestawy Starter Set Eppendorf Research[®] plus oraz Research[®] plus Move It[®]

Łączą wielokanałowe pipety o zakresie 5-100 µl z kompletem **końcówek ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 384 w standardzie PCR clean**, tworząc gotowe do pracy rozwiązanie dla laboratoriów pracujących z płytkami i formatami wielodołkowymi. Warianty Move It[®] umożliwiają regulację odstępów między końcówkami, co pozwala na szybkie przenoszenie cieczy między różnymi formatami płytek oraz probówkami. Wszystkie pipety w zestawach są wyposażone w **sprężynujący stożek końcowy** ułatwiający mocowanie końcówek oraz funkcję **szybkiej regulacji**, która pozwala dostosować pipetę do cieczy trudnych lub pracy w zmiennych warunkach bez konieczności ponownej kalibracji. Konstrukcja pipet umożliwia autoklawowanie całości, a zastosowane materiały zapewniają odporność na UV i substancje chemiczne.

Zakres dostawy zestawów

Każdy zestaw zawiera 19 200 sterylnych końcówek ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 384 oraz dodatkowy epT.I.P.S.[®] Box 2.0, co zapewnia pełne wyposażenie do intensywnej pracy w laboratorium.

Pipety Research – porównanie modeli

Pipety mechaniczne Eppendorf Research[®] plus w wariantach 16- i 24-kanałowych oferują precyzyjne pipetowanie roztworów wodnych przy niskich siłach operacyjnych. Trzy przyciski umożliwiają intuicyjną obsługę:

- wybór objętości,
- pipetowanie,
- wyrzut końcówki.

Sprężynujący stożek końcowy zapewnia minimalne siły mocowania końcówek, a możliwość szybkiej korekty ustawień pozwala dostosować pipetę do cieczy problematycznych lub pracy w zmiennych warunkach bez konieczności ponownej kalibracji. Pipety można autoklawować w całości lub częściowo, a zastosowane materiały są odporne na UV i substancje chemiczne.

Pipety Research® plus Move It® w wariantach 8- i 12-kanalowych umożliwiają regulację odległości pomiędzy końcówkami, co pozwala na szybkie przenoszenie cieczy między różnymi formatami płytek, probówkami oraz żelami agarowymi. Zakres regulacji wynosi **od 4,5 do 33 mm (w zależności od modelu)**, a ogranicznik odstepu umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy formatem źródłowym a docelowym. **Manualne pokrętko** zapewnia płynne i bezwibracyjne zmiany ustawień. **Pipety Move It® można w pełni autoklawować**, a obracana o 360° głowica ułatwia odczyt parametrów.

Dane techniczne

Parametr	Research® plus 16-kanal	Research® plus 24-kanal	Xplorer® plus Move It® 8-kanal	Research® plus Move It® 12-kanal
Liczba kanałów	16-kanal	24-kanal	8-kanal	12-kanal
Zakres objętości	5-100 µl			
Kod barwny	jasnożółty			
Skok objętości	0,1 µl			
Tryb pracy	mechaniczny			
Sprężynujący stożek końcowy	tak			
Przypadkowy błąd pomiaru	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	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	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	5 µl: ±4%; ±0,2 µl 10 µl: ±2%; ±0,2 µl 50 µl: ±0,008%; ±0,4 µl 100 µl: ±0,6%; ±0,6 µl
Błąd systematyczny	5 µl: ±6%; ±0,3 µl 10 µl: ±3%; ±0,3 µl 50 µl: ±1,2%; ±0,6 µl 100 µl: ±1%; ±1 µl	5 µl: ±6%; ±0,3 µl 10 µl: ±3%; ±0,3 µl 50 µl: ±1,2%; ±0,6 µl 100 µl: ±1%; ±1 µl	5 µl: ± 6%; ± 0,3 µl 10 µl: ± 3%; ± 0,3 µl 50 µl: ± 1,2%; ± 0,6 µl 100 µl: ± 1%; ± 1 µl	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			
Materiały zużywalne	tylko epT.I.P.S. 384			
Otwarty system (kończówki innych producentów)	tak			