bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa



## Pipety 16- i 24-kanałowe Eppendorf Research® plus

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

16-kanałowe oraz 24-kanałowe pipety Eppendorf Research® plus zostały zaprojektowane specjalnie do pracy z płytkami 384-dołkowymi. Pod względem właściwości odpowiadają pipetom jednokanałowym tej serii. Posiadają zacisk szybkiego montowania, który ułatwia usuwanie dolnej części pipety oraz mechanizm amortyzujący, chroniący trzonek na końcówki do pipet. Dostawa obejmuje także epT.I.P.S.® Box 2.0 z 384 końcówkami do pipet.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Pojemność | Kod barwny | Nr producenta |
|---|---|---|---|---|---|
|  | K-5581 | Pipeta Research® plus - 16-kanałowa | 1-20 µl | jasnoróżowy | 3125 000.079 |
|  | K-5583 | Pipeta Research® plus - 16-kanałowa | 5-100 µl | jasnożółty | 3125 000.095 |
|  | K-5591 | Pipeta Research® plus - 24-kanałowa | 1-20 µl | jasnoróżowy | 3125 000.087 |
|  | K-5593 | Pipeta Research® plus - 24-kanałowa | 5-100 µl | jasnożółty | 3125 000.109 |

### Opis

Wielokanałowe pipety **Research® plus** odpowiadają pod względem właściwości pipetom jednokanałowym tej serii. Są to pipety o najwyższej precyzji i dokładności. Zaprojektowane zgodnie z kryteriami **Eppendorf PhysioCare Concept**. Dodatkowo posiadają zacisk szybkiego montowania, który ułatwia demontaż dolnej części pipety oraz **sprężynujący stożek końcowy**, który redukuje siły przylegania końcówki i zmniejsza obciążenia dłoni oraz ramienia przy długotrwałym pipetowaniu. Maksymalizuje również odtwarzalność wyników pomiędzy rożnymi użytkownikami. Możliwość usuwania pojedynczych kanałów zwiększa elastyczność zastosowania i umożliwia użytkowanie według indywidualnych potrzeb. Zastosowanie funkcji **SOFTeject** redukuje o 50% siłę potrzebną do wyrzutu końcówki. Pipeta jest lekka i dobrze wyważona. Może być w całości autoklawowana.

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 pipetę potrzebną mu podczas pracy laboratoryjnej.

**16-kanałowe oraz 24-kanałowe pipety Eppendorf Research® plus** zostały zaprojektowane specjalnie do pracy z płytkami **384-dołkowymi**. Dzięki nim czas pracy ulega skróceniu, a pipetowanie przebiega z wysoką dokładnością i powtarzalnością. Dzięki sprężynującemu stożkowi końcówki mocuje się pewnie i szybko. Zastosowanie modeli 16- i 24-kanałowych pozwala na jednoczesne wypełnienie całego rzędu lub kolumny w płytce 384-dołkowej i rozpoczęcie aż 16 lub 24 reakcji w jednym kroku.

Aby uzyskać odstęp 4,5 mm pomiędzy końcówkami do pipety należy stosować końcówki **epT.I.P.S.® 384** lub **ep Dualfilter T.I.P.S.® 384**. **Zakres dostawy pipet** obejmuje również epT.I.P.S.® Box 2.0 z 384 końcówkami do pipet, instrukcję obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepkę regulacji tymczasowej (x5) oraz smar do pipet.

**Dane techniczne**

| Parametr | Pipeta Research® plus | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pojemność** | 1-20 µl | 5-100 µl | 1-20 µl | 5-100 µl |
| **Rodzaj** | mechaniczny | | | |
| **Typ** | 16-kanałowa | | 24-kanałowa | |
| **Autoklawowalność** | tak | | | |