




Zestawy 6 pipet Research[®] 3 neo ze statywem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Zestaw Eppendorf Research[®] 3 neo 6-pak obejmuje sześć jednokanałowych pipet mechanicznych o zmiennej objętości oraz statyw karuzelowy. Pipety mają różne pojemności, od 0,1 µl do 1000 µl, i są oznaczone kodami barwnymi, które ułatwiają szybką identyfikację zakresu pipetowania. Konstrukcja umożliwia szybką zmianę objętości w trybie Fast, regulację jedną ręką w trybie Easy oraz blokadę ustawionej objętości. W komplecie znajduje się sześć pudełek z końcówkami epT.I.P.S.[®] Box 2.0 oraz 2 długopisy o kształcie pipety.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	W zestawie	Nr producenta
	K-5335	Zestaw 6 pipet Eppendorf Research [®] 3 neo	0,1-2,5 µl, 0,5-10 µl, 1-20 µl, 5-100 µl, 10-200 µl, 50-1000 µl	ze statywem karuzelowym 2, 6 x epT.I.P.S. [®] Box 2.0 i długopisami o kształcie pipety	3174 000.203

Opis

Zestaw Eppendorf Research[®] 3 neo to komplet **sześciu jednokanałowych pipet mechanicznych o zmiennej objętości, a także statywu karuzelowego, pudełek epT.I.P.S.[®] Box 2.0 i długopisów-pipet.**

Regulacja objętości i obsługa pipet Eppendorf Research[®] 3 neo

Pipety Eppendorf Research[®] 3 neo mają **4-cyfrowy wskaźnik objętości, blokadę ustawień oraz funkcję tymczasowej regulacji**. Objętość można ustawiać w **trybie Fast lub Easy**. Tryb Fast przyspiesza zmianę objętości, a tryb Easy ułatwia regulację jedną ręką.

Krótki przycisk pipetowania, lekka obudowa, system poduszki powietrznej i **sprężynujący stożek końcowy** ułatwiają codzienną obsługę pipet. Konstrukcja wspiera łatwe mocowanie i zrzucanie końcówek oraz ogranicza obciążenie dłoni przy powtarzalnym pipetowaniu.

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera **sześć pipet** Eppendorf Research[®] 3 neo, **statyw karuzelowy** na pipety, **6 pudełek z końcówkami** epT.I.P.S.[®] Box 2.0 oraz **2 długopisy**. Każdy epT.I.P.S.[®] Box 2.0 zawiera 96 końcówek dopasowanych do pipety z danego zakresu.

W skład zestawu wchodzi pipety o pojemności:

- 0,1-2,5 µl,
- 0,5-10 µl,
- 1-20 µl,
- 5-100 µl,

- 10-200 µl,
- 50-1000 µl.

Zakresy są oznaczone **kodami barwnymi**, co ułatwia szybkie rozpoznanie pipety i dobór odpowiedniej objętości podczas pracy.

Czyszczenie i odporność

Pipety są **autoklawowalne, odporne na promieniowanie UV oraz środki chemiczne, w tym nadtlenek wodoru**. Konstrukcja umożliwia łatwe czyszczenie, konserwację i przygotowanie pipet do dalszej pracy.

Akcesoria

W ofercie Bionovo dostępne są również akcesoria do pipet Eppendorf Research® 3 neo:

- uchwyt do jednej pipety,
- pierścienie oznaczeniowe Eppendorf ColorTag.

Pierścienie ColorTag umożliwiają łatwą identyfikację i personalizację sprzętu w obrębie zespołu, także dzięki możliwości podpisania każdego pierścienia markerem. Standardowe opakowanie zawiera 6 rozmiarów pierścieni, każdy w 2 kolorach, czyli łącznie 12 pierścieni znakujących.

Dostępne są również [zestawy 3 pipet Eppendorf Research® 3 neo](#).

Dane techniczne

Parametr	Eppendorf Research® 3 neo					
Oznaczenie ACT	tak					
Rodzaj pipetowania	System poduszki powietrznej					
Liczba kanałów	jednokanałowa					
Zakres objętości	0,1 - 2,5 µl	0,5 - 10 µl	1 - 20 µl	5 - 100 µl	10 - 200 µl	50 - 1,000 µl
Kod barwny	ciemnoszary	szary	żółty			niebieski
Skok objętości	0,002 µl	0,01 µl	0,02 µl	0,1 µl	0,2 µl	1 µl
Tryb pracy	mechaniczny					
Sprężynujący stożek końcowy	tak					
Przypadkowy błąd pomiaru	0,10 µl: ± 10%; ± 0,01 µl 0,25 µl: ± 6%; ± 0,015 µl 1,25 µl: ± 1,5%; ± 0,0188 µl 2,5 µl: ± 0,7%; ± 0,0175 µl	0,5 µl: ± 5%; ± 0,025 µl 1 µl: ± 1,8%; ± 0,018 µl 5 µl: ± 0,8%; ± 0,04 µl 10 µl: ± 0,4%; ± 0,04 µl	1 µl: ± 3%; ± 0,03 µl 2 µl: ± 1,5%; ± 0,03 µl 10 µl: ± 0,6%; ± 0,06 µl 20 µl: ± 0,3%; ± 0,06 µl	5 µl: ± 2%; ± 0,1 µl 10 µl: ± 1%; ± 0,1 µl 50 µl: ± 0,3%; ± 0,15 µl 100 µl: ± 0,2%; ± 0,2 µl	10 µl: ± 1,4%; ± 0,14 µl 20 µl: ± 0,7%; ± 0,14 µl 100 µl: ± 0,3%; ± 0,3 µl 200 µl: ± 0,2%; ± 0,4 µl	50 µl: ± 1,2%; ± 0,6 µl 100 µl: ± 0,6%; ± 0,6 µl 500 µl: ± 0,2%; ± 1 µl 1000 µl: ± 0,2%; ± 2 µl

Błąd systematyczny pomiaru	0,10 µl: ± 24%; ± 0,024 µl 0,25 µl: ± 12%; ± 0,03 µl 1,25 µl: ± 2,5%; ± 0,031 µl 2,5 µl: ± 1,4%; ± 0,035 µl	0,5 µl: ± 8%; ± 0,04 µl 1 µl: ± 2,5%; ± 0,025 µl 5 µl: ± 1,5%; ± 0,075 µl 10 µl: ± 1%; ± 0,1 µl	1 µl: ± 10%; ± 0,1 µl 2 µl: ± 5%; ± 0,1 µl 10 µl: ± 1,2%; ± 0,12 µl 20 µl: ± 1%; ± 0,2 µl	5 µl: ± 6%; ± 0,3 µl 10 µl: ± 3%; ± 0,3 µl 50 µl: ± 1%; ± 0,5 µl 100 µl: ± 0,8%; ± 0,8 µl	10 µl: ± 5%; ± 0,5 µl 20 µl: ± 2,5%; ± 0,5 µl 100 µl: ± 1%; ± 1 µl 200 µl: ± 0,6%; ± 1,2 µl	50 µl: ± 6%; ± 3 µl 100 µl: ± 3%; ± 3 µl 500 µl: ± 1%; ± 5 µl 1000 µl: ± 0,6%; ± 6 µl
Autoklawowalność	tak					
Materiały zużywalne	epT.I.P.S.®					
Materiały zużywalne	tak					
Waga	74 g	78 g	76 g	76 g	76 g	80 g
Zawartość dostawy	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® Rack (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reload (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reload (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reload (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reload (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu	Pipeta, epT.I.P.S.® Box 2.0 (96 końcówek), ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reload (96 końcówek, czyste do PCR i sterylne), narzędzie do regulacji, smar do pipet, pierścień blokujący zapobiegający sprężynowaniu