bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Pipety jednokanałowe Eppendorf Research® plus, stała pojemność

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Eppendorf Research® plus to jednokanałowa pipeta mechaniczna o stałej objętości, przeznaczona do precyzyjnego dozowania cieczy. Dzięki zredukowanej sile wymaganej do obsługi zapewnia wygodną pracę nawet przy intensywnym pipetowaniu. Jest autoklawowalna, odporna na substancje chemiczne i promieniowanie UV.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	K-5417	Pipeta Research® plus, stała poj.	10 µl	szary	3124 000.016
	K-5418	Pipeta Research® plus, stała poj.	10 µl	żółty	3124 000.024
	K-5419	Pipeta Research® plus, stała poj.	20 µl	jasnoszary	3124 000.032
	K-5420	Pipeta Research® plus, stała poj.	20 µl	żółty	3124 000.040
	K-5421	Pipeta Research® plus, stała poj.	25 µl	żółty	3124 000.059
	K-5422	Pipeta Research® plus, stała poj.	50 µl	żółty	3124 000.067
	K-5423	Pipeta Research® plus, stała poj.	100 µl	żółty	3124 000.075
	K-5424	Pipeta Research® plus, stała poj.	200 µl	żółty	3124 000.083
	K-5425	Pipeta Research® plus, stała poj.	200 µl	niebieski	3124 000.091
	K-5426	Pipeta Research® plus, stała poj.	250 µl	niebieski	3124 000.105
	K-5427	Pipeta Research® plus, stała poj.	500 µl	niebieski	3124 000.113
	K-5428	Pipeta Research® plus, stała poj.	1000 µl	niebieski	3124 000.121

Opis

Eppendorf Research® plus to precyzyjna, jednokanałowa pipeta mechaniczna o stałej objętości, przeznaczona do dozowania cieczy w zastosowaniach laboratoryjnych. Dzięki zastosowaniu rozwiązań zgodnych z koncepcją Eppendorf

PhysioCare, charakteryzuje się jednymi z najniższych sił wymaganych do pipetowania i wyrzucania końcówek spośród dostępnych modeli, co znacząco ogranicza obciążenie dłoni i ramienia podczas intensywnej pracy. Sprężynujący stożek końcowy (dla modeli do 1 ml) umożliwia pewne mocowanie końcówek przy minimalnym nacisku, zwiększając komfort użytkowania i redukując ryzyko uszkodzenia materiałów zużywalnych.

Trwałość, kompatybilność i wygoda użytkowania

Urządzenie jest **autoklawowalne** i wykonane z trwałych materiałów **odpornych na promieniowanie UV oraz substancje chemiczne**, co zapewnia długotrwałą niezawodność w wymagających warunkach pracy. Kompatybilność z systemem epT.I.P.S.® gwarantuje precyzję i powtarzalność dozowania.

Zawartość dostawy

Dostawa zawiera: pipetę, instrukcję obsługi, certyfikat jakości, klucz regulacyjny (imbus), zaślepki regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet oraz pierścień blokujący sprężynowanie.

Dane techniczne

Parametr	Eppendorf Research® plus											
Oznakowanie ACT	–											
Rodzaj pipetowania	System poduszki powietrznej											
Liczba kanałów	1-kanał											
Zakres objętości	10 µl	10 µl	20 µl	20 µl	25 µL	50 µl	100 µl	200 µL	200 µl	250 µl	500 µl	1 000 µl
Color code	szary	żółty	jasnoszary	żółty	żółty	żółty	żółty	żółty	niebieski	niebieski	niebieski	niebieski
Skok objętości	–											
Tryb pracy	mechaniczny											
Sprężynujący stożek końcowy	tak											
Przypadkowy błąd pomiaru1)	10 µL: ± 0,6%; ± 0,06 µL	10 µL: ± 0,6%; ± 0,06 µL	20 µL: ± 0,3%; ± 0,06 µL	20 µL: ± 0,3%; ± 0,06 µL	25 µL: ± 0,3%; ± 0,075 µL	50 µL: ± 0,3%; ± 0,15 µL	100 µL: ± 0,2%; ± 0,2 µL	200 µL: ± 0,2%; ± 0,4 µL	200 µL: ± 0,2%; ± 0,4 µL	250 µL: ± 0,2%; ± 0,5 µL	500 µL: ± 0,2%; ± 1 µL	1000 µL: ± 0,2%; ± 2 µL
Błąd systematyczny pomiaru1)	10 µL: , 1,2%; ± 0,12 µL	10 µL: ± 1,2%; ± 0,12 µL	20 µL: ± 0,8%; ± 0,16 µL	20 µL: ± 1%; ± 0,2 µL	25 µL: ± 1%; ± 0,25 µL	50 µL: ± 0,7%; ± 0,35 µL	100 µL: ± 0,6%; ± 0,6 µL	200 µL: ± 0,6%; ± 1,2 µL	200 µL: ± 0,6%; ± 1,2 µL	250 µL: ± 0,6%; ± 1,5 µL	500 µL: ± 0,6%; ± 3 µL	1000 µL: ± 0,6%; ± 6 µL
Autoklawowalne	tak											
Consumables	epT.I.P.S.®											
Otwarty system (materiały zużywalne innych producentów)	tak											
Zawartość dostawy	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)	Pipeta, instrukcja obsługi, certyfikat, narzędzie do regulacji (klucz imbusowy z niebieską rączką), zaślepka regulacji tymczasowej (x5), smar do pipet, pierścień blokujący (zapobiegający sprężynowaniu)