



Pipety automatyczne IKA Pette fix



Nowoczesne i solidne pipety IKA Pette fix o stałej pojemności. Dziesięć modeli o pojemności od 5 µl do 1 ml. Ergonomiczne - odpowiednie dla osób prawo- i leworęcznych. Odporne na uszkodzenia mechaniczne, UV i chemikalia. Prosta kalibracja, regulacja i czyszczenie. Autoklawowalne w całości.

Miniatura	Nr-art.	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	K-4511	5 µl	szary	0020011219
	K-4512	10 µl	szary	0020011220
	K-4513	20 µl	żółty	0020011221
	K-4514	25 µl	żółty	0020011222
	K-4515	50 µl	żółty	0020011223
	K-4516	100 µl	żółty	0020011224
	K-4517	200 µl	żółty	0020011225
	K-4518	250 µl	niebieski	0020011226
	K-4519	500 µl	niebieski	0020011227
	K-4520	1000 µl	niebieski	0020011228

Opis

Pipety automatyczne o stałej pojemności IKA Pette fix to 10 modeli o pojemności od 5 µl do 1000 µl. Nowoczesne, o minimalistycznym designie, wielokrotnie nagradzane. Dzięki stałej objętości doskonale sprawdzą się przy szybkim pipetowaniu, redukując przy tym prawdopodobieństwo błędów. Może to być również dobry wybór dla początkujących użytkowników. Pipety IKA Pette fix to podstawowe urządzenia w każdym laboratorium. Pomogą usprawnić przygotowywanie roztworów, próbek do analiz, etc.

Ergonomia użytkownika

Pipety IKA są również wysoce ergonomiczne – dobrze leżą w dłoni osób leworęcznych i praworęcznych. Ponadto dostarczane są w zestawie z wymiennymi uchwytami, wykonanymi z różnych materiałów i o różnych rozmiarach. Pozwala to na jeszcze lepsze dopasowanie pipety do rozmiaru ręki użytkownika.

Pipety IKA Pette fix są oznaczone kodami barwnymi, które pozwalają w prosty sposób zidentyfikować odpowiednią pipetę, jak również kompatybilne końcówki. Przy projektowaniu postawiono duży nacisk na zminimalizowanie powstających podczas pipetowania sił tarcia. Dodatkowo zastosowano sprężyny, które jeszcze bardziej zmniejszają siłę niezbędną do nabierania i dozowania cieczy, czy zrzucania końcówki. Jest to kluczowe dla wygody użytkownika, zwłaszcza przy długotrwałym pipetowaniu.

Nowoczesna konstrukcja

Konstrukcja IKA Pette fix jest bardzo solidna, wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne, działanie promieniowania UV, a także na chemikalia. Ponadto stożek końcowy i tłok pokryte są wysokiej jakości węglem diamentopodobnym. DLC – ang. *Diamond-like Carbon*, jest to amorficzna postać węgla o właściwościach podobnych do diamentu, wykazująca wartość twardości pomiędzy diamentem a grafitem. Konstrukcja jest funkcjonalna i minimalistyczna. Gwarantuje to długą żywotność urządzenia i jego bezawaryjne, bezpieczne działanie. Pipety IKA Pette fix można w całości sterylizować w autoklawie.

Prosta regulacja

Wraz z pipetą IKA Pette fix użytkownik otrzymuje niezwykle przyjazne i intuicyjne programowanie do kalibracji pipet. Pozwala ono na odpowiednie planowanie, przeprowadzenie i dokumentację wszystkich wymaganych testów kalibracyjnych. Również konserwacja i regulacja pipet IKA jest prosta i mało wymagająca. Stożek końcowy, tłok i uszczelkę można zdemontować i wyczyścić w kilku krokach. Natomiast jeżeli wymagana jest regulacja – można ją wykonać bez użycia dodatkowych narzędzi.