



## Pipety automatyczne IKA Pette vario



Nowoczesne i solidne pipety IKA Pette vario o regulowanej pojemności. Osiem modeli o pojemności od 0,1 µl do 10 ml. Ergonomiczne - odpowiednie dla osób prawo- i leworęcznych. Zminimalizowane siły tarcia. Prosta kalibracja, regulacja i czyszczenie. Autoklawowalne w całości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Kod barwny	Nr producenta
	K-4501	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	0,1-2 µl	szary	0020011210
	K-4502	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	0,5-10 µl	szary	0020011211
	K-4503	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	2-20 µl	żółty	0020011213
	K-4504	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	10-100 µl	żółty	0020011214
	K-4505	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	20-200 µl	żółty	0020011215
	K-4506	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	100-1000 µl	niebieski	0020011216
	K-4507	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	0,5-5 ml	zielony	0020011217
	K-4508	Pipeta IKA Pette vario - regulowana poj.	1-10 ml	czerwony	0020011218

### Opis

Pipety automatyczne o zmiennej pojemności IKA Pette vario to 8 modeli o pojemności od 0,1 µl do 10 ml. Nowoczesne, o minimalistycznym designie, znajdują zastosowanie w każdym laboratorium chemicznym, biotechnologicznym, czy biologicznym. Pozwalają na dostosowanie pobieranej objętości cieczy zgodnie z wymaganiami użytkownika. Pipety IKA Pette vario sprawdzą się przy przygotowywaniu próbek do analiz, przygotowaniu eksperymentów PCR, inokulacji, etc.

#### Ergonomia użytkowania

Pipety IKA Pette vario dostarczane są w zestawie z wymiennymi rączkami. Wykonane z różnych materiałów, mają różne rozmiary, co pozwala na idealne dopasowanie pipety do ręki użytkownika. Pipety IKA są również wysoce ergonomiczne - dobrze leżą w dłoni osób leworęcznych i praworęcznych. Oznaczone kodami barwnymi, które pozwalają w prosty sposób

zidentyfikować odpowiednią pipetę, jak również kompatybilne końcówki. Przy projektowaniu zminimalizowano siły tarcia, które powstają podczas pipetowania. Dodatkowo zastosowano sprężyny, które jeszcze bardziej zmniejszają siłę niezbędną do nabierania i dozowania cieczy, czy zrzucania końcówki. a to kluczowe znaczenie przy długotrwałym pipetowaniu. Co więcej, wielofunkcyjne pokrętko umożliwia zmianę pobieranej i dozowanej objętości jedną ręką.

Możliwe jest także zdjęcie końcówki pipety, niezależnie od położenia ręki, podczas gdy jednostka objętości jest bezpiecznie zablokowana.

Pipety IKA Pette Vario posiadają czytelny wyświetlacz. W porównaniu z pipetami innych producentów znajduje się on nisko, co zapewnia jego dobrą widoczność. Podczas dozowania użytkownik nie zasłania go ręką i możliwe jest wygodne odczytanie zadanej objętości.

### Nowoczesna konstrukcja

Konstrukcja IKA Pette vario jest bardzo solidna, wytrzymała na uderzenia, działanie promieniowania UV, jak również 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 vario można sterylizować w autoklawie.

### Prosta regulacja

Wraz z pipetą IKA Pette vario użytkownik otrzymuje niezwykle przyjazne i intuicyjne programowania 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.

Wszystkie modele pipet automatycznych pette vario są kompatybilne z końcówkami od większości producentów