bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Dozowniki Dispensette® S Trace Analysis - z zaworem zwrotnym

BRAND

Dozowniki butelkowe nowej generacji Dispensette® S Trace Analysis o regulowanej objętości to urządzenia przeznaczone specjalnie do dozowania odczynników w analizie śladowej. Umożliwiają dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Zaprojektowane bez konieczności użycia uszczelek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zawór	Sprężyna	Objętość	Podziałka	Dokładność
	K-2082	Dozownik Dispensette® S Trace Analysis	z zaworem zwrotnym	platynowo-irydowa	1-10 ml	0,2 ml	50 µl
	K-2083	Dozownik Dispensette® S Trace Analysis	z zaworem zwrotnym	tantalowa	1-10 ml	0,2 ml	50 µl

Opis

Dozowniki butelkowe nowej generacji Dispensette® S Trace Analysis o regulowanej objętości to urządzenia przeznaczone specjalnie do dozowania odczynników w analizie śladowej. Umożliwiają dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Zaprojektowane bez konieczności użycia uszczelek. Łatwe w czyszczeniu (możliwość rozłożenia urządzenia bez używania specjalistycznych narzędzi). Uproszczony montaż wylewki. W przypadku demontażu wylewki następuje automatyczne zamknięcie wypływu. Dozowniki są szczególnie polecane do dozowania kwasów, zasad i nadtlenków. **Nadają się do dozowania kwasu HF (sprężyna Pt-Ir) i nadtlenku wodoru (sprężyna Ta)**. Części mające kontakt z cieczą wykonane są z następujących materiałów o wysokiej czystości: PTFE, ETFE, FEP, PFA i PCTFE. Zawory wymienne wykonane są z najczystszego szafiru. Sprężyny w zależności od modelu są wykonane ze stopu platynowo-irydowego lub tantalu.

Modele **z zaworem zwrotnym** umożliwiającym odpowietrzenie dozowanej cieczy i praktycznie bezstratne dozowanie.

Dostarczane są wraz z poświadczeniem zgodności, oznakowaniem DE-M, certyfikatem jakości, wylewką dozującą, teleskopową rurką zasysającą, kluczem do montażu i adapterami z polipropylenu do następujących gwintów (dozowniki standardowo posiadają gwint **GL 45**):
– dla modeli o nominalnej objętości **10 ml** (rurka zasysająca o dł. 125-240 mm):
GL 28/S 28 (ETFE), **GL 32-33** (ETFE), **S 40** (PTFE).

Ograniczenia w zastosowaniu: ciśnienie par do 600 mbar, lepkość cieczy do 500 mm²/s, temperatura w zakresie +15÷40°C, gęstość do 3,8 g/cm³.