bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Dozowniki Dispensette® S Digital - z zaworem zwrotnym

BRAND

Dozowniki butelkowe nowej generacji Dispensette® S Digital o regulowanej objętości z cyfrowym wskaźnikiem to urządzenia o szerokim spektrum zastosowań. Umożliwiają dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Zaprojektowane bez konieczności użycia uszczelek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zawór	Objętość	Podziałka	Dokładność
	K-2050	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	0,1-1,0 ml	0,005 ml	5 µl
	K-2051	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	0,2-2,0 ml	0,01 ml	10 µl
	K-2052	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	0,5-5,0 ml	0,02 ml	25 µl
	K-2053	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	1-10 ml	0,05 ml	50 µl
	K-2054	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	2,5-25 ml	0,1 ml	125 µl
	K-2055	Dozownik Dispensette® S Digital	z zaworem zwrotnym	5-50 ml	0,2 ml	250 µl

Opis

Dozowniki butelkowe Dispensette® S Digital o regulowanej objętości umożliwiają precyzyjne dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Konstrukcja pozbawiona uszczelek ułatwia czyszczenie i konserwację — urządzenie można rozłożyć bez użycia specjalistycznych narzędzi. Wylewka dozująca posiada mechanizm automatycznego zamknięcia wypływu po jej demontażu, co zwiększa bezpieczeństwo pracy.

Dozowniki są w pełni **autoklawowalne w temperaturze 121°C** i oferują prostą kalibrację zgodną z wymaganiami ISO 9001 oraz GLP. Doskonale sprawdzają się przy pracy z substancjami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, roztwory soli oraz wybrane rozpuszczalniki organiczne. Części mające kontakt z cieczą wykonano z materiałów odpornych chemicznie: szkła borokrzemowego, ceramiki Al_2O_3, platyny–iryd, ETFE, FEP, PFA oraz polipropylenu.

Wybrane modele wyposażone są w zawór zwrotny, który umożliwia odpowietrzenie cieczy i minimalizuje straty podczas dozowania.

Dozowniki dostarczane są w zestawie z poświadczeniem zgodności, oznakowaniem DE-M, certyfikatem jakości, wylewką dozującą, teleskopową rurką zasysającą, kluczem montażowym oraz adapterami z polipropylenu do różnych typów gwintów

(standard GL 45):

- dla modeli o objętości 1, 2, 5 lub 10 ml (rurka zasysająca o dł. 125–240 mm): GL 24–25, GL 28/S 28, GL 32–33, GL 38, S 40
- dla modeli o objętości 25 lub 50 ml (rurka zasysająca o dł. 170–330 mm): GL 32–33, GL 38, S 40

Ograniczenia zastosowania:

– temperatura pracy: 15°C do 40°C,

– ciśnienie par: do 600 mbar (zalecane powolne zasysanie powyżej 300 mbar),

– lepkość kinetyczna cieczy: do 500 mm^2/s,

– gęstość cieczy: do 2,2 g/cm^3.