bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Dozowniki Dispensette® S Organic Digital - z zaworem zwrotnym

BRAND

Dozowniki butelkowe nowej generacji Dispensette® S Organic 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-2076	Dozownik Dispensette® S Organic Digital	z zaworem zwrotnym	0,5-5,0 ml	0,02 ml	25 µl
	K-2077	Dozownik Dispensette® S Organic Digital	z zaworem zwrotnym	1-10 ml	0,05 ml	50 µl
	K-2078	Dozownik Dispensette® S Organic Digital	z zaworem zwrotnym	2,5-25 ml	0,1 ml	125 µl
	K-2079	Dozownik Dispensette® S Organic Digital	z zaworem zwrotnym	5-50 ml	0,2 ml	250 µl

Opis

Dozowniki butelkowe nowej generacji **Dispensette® S Organic 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. Łatwe w czyszczeniu (możliwość rozłożenia urządzenia bez używania specjalistycznych narzędzi). Uproszczony montaż wylewki. W przypadku demontażu wylewki następuje automatyczne zamknięcie wypływu.

Dozowniki są w całości **autoklawowalne w 121°C**. Łatwa kalibracja i regulacja w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi ISO 9001 i GLP. Doskonale nadają się do stosowania z rozpuszczalnikami organicznymi, np. chlorowanymi i fluorowanymi węglowodorami lub stężonymi kwasami HCl i HNO_3, kwasem trójfluorooctowym, tetrahydrofuranem, czy nadtlenkami. Części mające kontakt z cieczą wykonane są z następujących materiałów: szkło borokrzemowe, ceramika-Al_2O_3, tantal, ETFE, FEP, PFA i PP (zakrętka).

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 **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 nominalnej objętości **25** lub **50 ml** (rurka zasysająca o dł. 170-330 mm):
GL 32-33, **GL 38**, **S 40**.

Ograniczenia w zastosowaniu: ciśnienie par do 600 mbar, lepkość cieczy do 500 mm^2/s, temperatura w zakresie +15÷40°C, gęstość do 2,2 g/cm^3.