bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 - bez zaworu zwrotnego

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 firmy Eppendorf pozwalają na pracę z najbardziej problematycznymi cieczami. Dzięki przemyślanej budowie dozowanie jest bezpieczne, wygodne i odbywa się bez strat reagentów. Urządzenia te są autoklawowalne w 121°C i odporne chemicznie. Specjalne uszczelki chronią przed działaniem substancji niebezpiecznych. Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 są bez zaworu zwrotnego, występują w 6 modelach o regulowanej objętości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zawór	Objętość	Podziałka	Nr producenta
	K-9151	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		0,2-2,0 ml	0,05 ml	4966 000.010
	K-9152	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		0,5-5,0 ml	0,1 ml	4966 000.029
	K-9153	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		1-10 ml	0,2 ml	4966 000.037
	K-9154	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		2,5-25 ml	0,5 ml	4966 000.045
	K-9155	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		5-50 ml	1 ml	4966 000.053
	K-9156	Dozownik butelkowy Varispenser® 2 bez zaworu zwrotnego		10-100 ml	1 ml	4966 000.061

Opis

Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 Eppendorf zaprojektowano z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Dostępnych jest 6 wariantów z regulowaną objętością umożliwiających dozowanie objętości w zakresie od 0,2 do 100 ml.

Varispenser® 2 to dozowniki **bez zaworu zwrotnego**. Sprawdzą się w procedurach, w których zawracanie roztworu do butelki mogłoby obniżyć jego wysoki stopień czystości.

Bezpieczna praca z wymagającymi cieczami

Dozowniki Varispenser® 2 można w całości autoklawować w temperaturze **121°C** (2 bar). Materiały, które mają kontakt z dozowaną cieczą, charakteryzują się wysoką odpornością chemiczną. Podczas pracy urządzenia **uszczelka** tłoka, wykonana z polimeru perfluoroalkoksylowego (**PFA**), dokładnie zbiera pozostałości roztworu z cylindra dozującego. Dzięki temu nie pozostają w nim resztki cieczy, co w rezultacie zapobiega krystalizacji. Te cechy dozownika Varispenser® 2 umożliwiają porcjowanie najbardziej wymagających cieczy, w tym kwasów, roztworów alkalicznych i rozpuszczalników organicznych. Dla bardziej wymagających zastosowań dostępne są liczne akcesoria – rurki osuszające, filtry, regulowane rurki wylotowe itp. W

celu ograniczenia strat podczas montażu/demontażu rurki wylotowej, w zaworze bezpieczeństwa znajdują się kule zapobiegające wyciekom.

Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 mogą być kalibrowane, aby zapewnić zgodność urządzenia z wymogami **ISO 9001** oraz **GLP**.

Łatwe dozowanie cieczy z butelek

Dozowniki butelkowe Varispenser® 2 dostarczane są z zestawem adapterów. Umożliwia to stosowanie urządzenia z wieloma rodzajami butelek lub kanistrów. Modele o pojemności 0,2-2 ml, 0,5-5 ml, 1-10 ml ze standardowym gwintem **GL 45** zawierają w zestawie 5 adapterów: **GL 25, GL 28/S 28, GL 32, GL 38, S 40**. Natomiast dozowniki Varispenser 2 ze standardowym gwintem GL 45 o poj. 2,5-25 ml, 5-50 ml oraz 10-100 ml dostarczane są z 3 dodatkowymi adapterami do gwintów: **GL 32, GL 38, S 40**.

Aby dozowanie cieczy za pomocą Varispenser było łatwiejsze, dozowniki te wyposażone są w teleskopową rurkę zasysającą. Modele o pojemności 0,2-2 ml, 0,5-5 ml, 1-10 ml dostarczane są **z teleskopową rurką zasysającą o długości 125-240 mm**. Dozowniki Varispenser® 2 o większych pojemnościach zawierają w zestawie **teleskopową rurkę zasysającą o długość 170-330 mm**. Zastosowanie rurki o regulowanej długości jest niezwykle praktyczne – umożliwia szybkie dopasowanie dozownika do używanej butelki.

Rurka wylotowa może być obracana o **360°** dla łatwego dostępu z każdej strony. Pozwala to również na szybkie i wygodne ustawienie butelki tak, aby jego etykieta była widoczna.

Objętość dozowanej cieczy reguluje się za pomocą suwaka.

Dozowniki Varispenser® 2 mogą być wykorzystywane w każdym laboratorium biologicznym, chemicznym, farmaceutycznym czy medycznym. Gwarantują najwyższy poziom szczelności w szerokim zakresie temperatur i lepkości. Wszędzie, gdzie pojawia się konieczność pracy z cieczami powodującymi korozję, łatwopalnymi, lepkimi lub lotnymi, rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w Varispenser® 2 pozwalają na bezpieczną, wygodną i szybką pracę.

Ograniczenia w zastosowaniu: ciśnienie par do **600 mbar**, lepkość cieczy do **500 mm²/s**, temperatura w zakresie od +15 do +40°C, gęstość do **2,2 g/cm³**.