



Butelki laboratoryjne ze szkła Duran z podwójnymi ściankami - z 2 portami GL18 - gwint GLS80



Przezroczyste butelki laboratoryjne z podwójnymi ściankami (z płaszczem). W komplecie z niebieską zakrętką GLS80 i pierścieniem wylewowym. W zewnętrznych ścianach zamontowano dwa porty GL18 z oliwkami do podłączenia węży.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. x wys.	Gwint
	G-1871	Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyją - z podwójnymi ściankami	500 ml	110 x 175 mm	GLS80
	G-1872	Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyją - z podwójnymi ściankami	1000 ml	110 x 275 mm	GLS80

Opis

Butelki z szeroką szyją z gwintem GLS80 o podwójnych ściankach, które stanowią integralną osłonę. Izolują zawartość butelki od środowiska zewnętrznego. Konstrukcja i ułożenie złączy do węża wlotowego i wylotowego (wykonane z PTFE o śr. 10 mm) są zoptymalizowane pod kątem równomiernego przepływu wokół płaszcza oraz zapewnienia stałego ogrzewania lub chłodzenia zawartości butelki. Duża średnica szyjki wynosząca 65 mm usprawnia pracę z substancjami lepкими oraz ułatwia dostęp podczas czyszczenia wnętrza. Łatwą do odczytania skalę objętości umieszczono na naczyniu wewnętrznym.

Butelki laboratoryjne z podwójnymi ściankami wykonano ze szkła borokrzemowego 3.3 Duran. Jest ono neutralne, sklasyfikowane jako szkło typu I zgodnie z USP <660>, EP (3.2.1) i JP <7.01>. Spełnia wymagania ASTM E438, typ I, klasa A.

Płaska podstawa wewnętrzna jest kompatybilna z większością mieszadeł magnetycznych lub systemów mieszadeł magnetycznych. Maksymalne ciśnienie w podwójnym płaszczu szklanym nie może przekraczać +50 kPa. Produkt nie nadaje się do użytku w próżni. Wszystkie elementy naczyń są w pełni autoklawowalne.

Butelka z podwójnymi ściankami może mieć wiele interesujących zastosowań. Może być używana jako prosty chemostat lub bioreaktor do hodowli komórkowej, reaktor o ciągłym przepływie, duża wymrażarka lub skraplacz.