bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Reaktory szklane Duran® - płaskodenne

DURAN

Szklane reaktory DURAN z płaskim dnem i szlifowanym kołnierzem wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3. Zlewki z kołnierzem można stosować do pracy w próżni lub pod zwiększonym ciśnieniem. Szeroki otwór umożliwia łatwy dostęp do mieszaniny reakcyjnej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. nominalna
	G-2141	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	1000 ml	DN 120
	G-2142	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	2000 ml	DN 120
	G-2143	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	3000 ml	DN 120
	G-2144	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	1000 ml	DN 150
	G-2145	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	2000 ml	DN 150
	G-2146	Reaktor szklany Duran® - z płaskim dnem	3000 ml	DN 150

Opis

Szklane reaktory DURAN z płaskim dnem, wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Kociołki reakcyjne z płaskim, szlifowanym kołnierzem mają szeroki otwór umożliwiający wygodny dostęp do wnętrza naczynia. Specjalna geometria zlewek z kołnierzem i odpowiednia grubość ścianek sprawiają, że naczynia te są bezpieczne do pracy w warunkach nadciśnienia i próżni. Do reaktorów dobrać można szklane pokrywy z 4 szyjami. Umożliwiają one podłączenie różnych elementów aparatury, np. chłodnic, mieszadeł mechanicznych czy termometru. Reaktor i pokrywa są utrzymywane razem za pomocą pierścienia zaciskowego. Płaski, szlifowany kołnierz zlewki posiada specjalny rowek na uszczelkę. Pasują do niego silikonowe (VMQ) lub wykonane z silikonu powlekanego FEP uszczelki typu O-ring. Dzięki temu połączenie zostaje dodatkowo uszczelnione.

Szklane pokrywy z 4 szyjami, pokrywy z 1 centralną szyją ze szlifem NS 29/32 lub NS 45/40, klamry zaciskowe, uszczelki silikonowe i FEP są dostępne osobno.