bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Szklany reaktor cylindryczny Duran®

DURAN

Szklane reaktory DURAN o cylindrycznym kształcie, wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3. Kociołki reakcyjne z płaskim kołnierzem mogą z powodzeniem zastąpić tradycyjne kolby okrągłodenne. Szeroki otwór umożliwia łatwy dostęp do mieszaniny reakcyjnej. Dostępne w różnych pojemnościach – od 100 ml do 10 l.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. nominalna
	G-2121	Szklany reaktor cylindryczny Duran®	100 ml	DN 60
	G-2122	Szklany reaktor cylindryczny Duran®	250 ml	DN 60
	G-2123	Szklany reaktor cylindryczny Duran®	500 ml	DN 100
	G-2124	Szklany reaktor cylindryczny Duran®	1000 ml	DN 100
	G-2125	Szklany reaktor Duran®	2000 ml	DN 100
	G-2126	Szklany reaktor Duran®	4000 ml	DN 150
	G-2127	Szklany reaktor Duran®	6000 ml	DN 150
	G-2128	Szklany reaktor Duran®	10000 ml	DN 150

Opis

Szklane reaktory DURAN o cylindrycznym kształcie, wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Kociołki reakcyjne z płaskim kołnierzem mogą z powodzeniem zastąpić tradycyjne kolby okrągłodenne. Szeroki otwór umożliwia łatwy dostęp do mieszaniny reakcyjnej. Na reaktory nakłada się szklane pokrywy z 4 szyjami (dostępne osobno). Obie części są utrzymywane razem za pomocą pierścienia zaciskowego. Płaski kołnierz posiada specjalny rowek, do którego pasują silikonowe (VMQ) lub wykonane z FEP o-ringi. Dzięki temu połączenie zostaje dodatkowo uszczelnione. Specjalna geometria i odpowiednia grubość ścianek reaktora sprawiają, że naczynia te są bezpieczne do pracy w warunkach nadciśnienia i próżni.

Naczynia o pojemności od 100 ml do 1000 ml włącznie mają jednorodnie cylindryczny kształt. Naczynia o większej objętości (od 2000 ml do 10000 ml) są cylindryczne tylko w dolnej części naczynia.

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