bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Reaktory szklane Duran® - okrągłodenne

DURAN

Szklane reaktory DURAN z kulistym dnem i płaskim, szlifowanym kołnierzem wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego 3.3. Kociołki reakcyjne z okrągłym 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-2132	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	4000 ml	DN 100
	G-2133	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	6000 ml	DN 100
	G-2131	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	2000 ml	DN 100
	G-2134	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	10000 ml	DN 100
	G-2136	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	5000 ml	DN 120
	G-2137	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	10000 ml	DN 150
	G-2135	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	20000 ml	DN 100
	G-2138	Reaktor szklany Duran® - okrągłodenny	20000 ml	DN 150

Opis

Szklane reaktory DURAN – okrągłodenne, 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.

Szklane pokrywy z 4 szyjami, pierścienie zaciskowe, uszczelki silikonowe i FEP są dostępne osobno. Kompletując reaktor należy pamiętać, aby wszystkie elementy zestawu miały taką samą średnicę nominalną (DN).