bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Probówki dyspergujące do homogenizatora ULTRA-TURRAX® Tube Drive

IKA®

Probówki dyspergujące to specjalistyczne naczynia laboratoryjne przeznaczone do mieszania, homogenizacji, mielenia i przygotowywania zawiesin z różnorodnych próbek biologicznych, chemicznych i środowiskowych. Dostępne w wersjach sterylnych i niesterylnych, w pojemnościach od 2 do 50 ml.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Szt./Op.	Nr producenta
	K-4250	Probówki dyspergujące ST-20	20 ml	25 szt.	0003703000
	K-4251	Probówki dyspergujące ST-20-M-gamma	20 ml	20 szt.	0003700500
	K-4252	Probówki dyspergujące ST-50	50 ml	10 szt.	0003699500
	K-4253	Probówki dyspergujące ST-50-M-gamma	50 ml	10 szt.	0003701500
	K-4254	Probówki dyspergujące DT-20	20 ml	25 szt.	0003703100
	K-4255	Probówki dyspergujące DT-20-M-gamma	20 ml	20 szt.	0003700600
	K-4256	Probówki dyspergujące DT-20 eco	20 ml	25 szt.	0020003207
	K-4257	Probówki dyspergujące DT-50	50 ml	10 szt.	0003699600
	K-4258	Probówki dyspergujące DT-50-M-gamma	50 ml	10 szt.	0003701600
	K-4259	Probówki dyspergujące DT-50 eco	50 ml	10 szt.	0020003213
	K-4260	Probówki dyspergujące BMT-20-S	20 ml	25 szt.	0003703200
	K-4261	Probówki dyspergujące BMT-20-G	20 ml	25 szt.	0003703300
	K-4262	Probówki dyspergujące BMT-20-S-M-gamma	20 ml	20 szt.	0003700701
	K-4268	Probówki dyspergujące BMT-50-S	50 ml	10 szt.	0003699700

Opis

Probówki dyspergujące to naczynia laboratoryjne zaprojektowane z myślą o efektywnym przetwarzaniu próbek w procesach takich jak mieszanie, homogenizacja, mielenie oraz ekstrakcja. W zależności od modelu, probówki wyposażone są w jednostki mieszające, homogenizujące lub kulki mielące (stalowe lub szklane), co pozwala na precyzyjne dostosowanie do rodzaju próbki i metody analizy.

Dostępne są warianty **o pojemności od 2 do 50 ml**, zarówno w **wersjach standardowych, jak i sterylnych (oznaczenie „M-gamma")**, umożliwiających pracę w warunkach aseptycznych oraz bezpieczną pracę z materiałem biologicznym (np. tkankami, krwią). Probówki pozwalają na uzupełnianie zawartości oraz pobór próbek w trakcie pracy.

Wersje „eco" stanowią ekonomiczną alternatywę, wykonaną z trwałych materiałów takich jak PP, PEEK i PSU, przeznaczoną do pracy z próbkami spożywczymi, tkankowymi i farmaceutycznymi, z wyłączeniem silnych rozpuszczalników.

Każdy model dostępny jest w opakowaniach zbiorczych (od 10 do 25 szt.). Probówki są dopasowane do homogenizatorów IKA ULTRA-TURRAX® (Tube Drive i Tube Drive P control).

Dane techniczne

Parametr	ST-20	ST-20-M-gamma	ST-50	ST-50-M-gamma	DT-20	DT-20-M-gamma	DT-20 eco	DT-50	DT-50 eco	BMT-20-S	BMT-20-G	BMT-20-S-M-gamma	BMT-50-S
Zakres objętości (H_2O)	0,002–0,015 l	0,002–0,015 l	0,015–0,05 l	0,015–0,05 l	0,005–0,015 l	0,005–0,015 l	0,005–0,015 l	0,015–0,05 l	0,015–0,05 l	0,002–0,015 l	0,002–0,015 l	0,002–0,015 l	0,02–0,05 l
Średnica rurki	29 mm	29 mm	48 mm	48 mm	29 mm	29 mm	29 mm	48 mm	48 mm	29 mm	29 mm	29 mm	48 mm
Średnica stojana	—	—	—	—	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	—	—	—	—
Średnica wirnika	—	—	—	—	21,5 mm	21,5 mm	21,5 mm	21,5 mm	21,5 mm	—	—	—	—
Odstęp wirnik-stojan	—	—	—	—	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	—	—	—	—
Prędkość obwodowa (6000 obr/min)	—	—	—	—	6.7 m/s	6.7 m/s	6.7 m/s	6.7 m/s	6.7 m/s	—	—	—	—
Objętość probówki	20 ml	20 ml	50 ml	50 ml	20 ml	20 ml	20 ml	50 ml	50 ml	20 ml	20 ml	20 ml	50 ml
Praca na sucho	tak	tak	tak	tak	—	—	—	—	—	tak	tak	tak	tak
Zgodność z FDA	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Sterylne	—	tak	—	tak	—	tak	—	—	—	—	—	tak	—
Materiał: Membrana	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Materiał: Naczynie + korek	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Materiał: Element mieszający	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK	PEEK
Materiał: Jednostka dyspergująca	—	—	—	—	PEEK + PTFE	PEEK + PTFE	PES + PTFE	PEEK + PTFE	PES + PTFE	—	—	—	—
Materiał: Kulki	—	—	—	—	stal nierdzewna	szkło sodowo-wapniowe	stal nierdzewna	stal nierdzewna	—	stal nierdzewna	szkło sodowo-wapniowe	stal nierdzewna	
Ciężar	0,345 kg	0,3806 kg	0,382 kg	0,4307 kg	0,432 kg	0,45 kg	0,4283 kg	0,409 kg	0,4101 kg	0,594 kg	0,564 kg	0,484 kg	0,643 kg
Jednostka pakowania	25 szt.	20 szt.	10 szt.	10 szt.	25 szt.	20 szt.	25 szt.	10 szt.	10 szt.	25 szt.	25 szt.	20 szt.	10 szt.