bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Końcówki do homogenizatorów OV 625 i OV 725

velp®

Końcówki dyspergujące do homogenizatorów firmy Velp o objętości roboczej 50-2000 ml, 100-2500 ml, 1000-4000 ml lub 0,2-50 ml. Średnica stojana: 20 lub 25 mm, wirnika: 15, 18, 25, 3,2 mm. Do wyboru końcówki przeznaczone do ogólnych zastosowań, odpowiednie do próbek włóknistych, tworzenia emulsji i zawiesin, oraz do rozdrabniania próbek stałych w cieczy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Obj. próbki	Śr. końcówki	Nr producenta
	B-8360	Koncówka homogenizująca D20-S20C-P-R20S	50-2000 ml	20 mm	A00000478
	B-8361	Koncówka homogenizująca D20-S20F-P-R20C	50-2000 ml	20 mm	A00000462
	B-8362	Koncówka homogenizująca D20-S20F-P-R20E	50-2000 ml	20 mm	A00000463
	B-8363	Koncówka homogenizująca D20-S20F-P-R20M	50-2000 ml	20 mm	A00000464
	B-8364	Koncówka homogenizująca D20-S25C-P-R25C	100-2500 ml	25 mm	A00000479
	B-8365	Koncówka homogenizująca D20-S25F-P-R25E	100-2500 ml	25 mm	A00000480
	B-8366	Koncówka homogenizująca D20-S25F-P-R25M	100-2500 ml	25 mm	A00000469
	B-8367	Koncówka homogenizująca D20-S40C-P-R25C	1000-4000 ml	25 mm	A00000472
	B-8368	Koncówka homogenizująca D20-S5S-P-R5S	0,2-50ml	20 mm	A00000473

Opis

Końcówki dyspergujące do homogenizatorów OV 625 i OV725 firmy Velp znajdują zastosowanie m. in. w przemyśle kosmetycznym, spożywczym, tekstylnym oraz różnych dziedzinach nauki. Do wyboru końcówki o objętości roboczej **50-2000 ml, 100-2500 ml, 1000-4000 ml** lub **0,2-50 ml**. Końcówki charakteryzuje **średnica stojana: 20 lub 25 mm** oraz **wirnika: 15, 18, 25, 3,2 mm**. Maksymalna temperatura robocza końcówek to 180 °C. Dozwolona głębokość zanurzenia 40-175 mm lub 10-50 mm. Część końcówek kontaktująca się próbką wykonana jest z PTFE i AISI 316L.

Oferujemy końcówki przeznaczone do ogólnych zastosowań (B-8360), odpowiednie zwłaszcza do próbek włóknistych (B-8361), tworzenia emulsji (B-8362, B-8363, B-8365, B-8366) i zawiesin (B-8363), dostosowane do dużych (B-8364) oraz małych (B-8368) objętości, dopasowane do rozdrabniania próbek stałych w cieczy (B-8367).

Dane techniczne

Parametr	D20-S20C-P-R20S	D20-S20F-P-R20C	D20-S20F-P-R20E	D20-S20F-P-R20M	D20-S25C-P-R25C	D20-S25F-P-R25E	D20-S25F-P-R25M	D20-S40C-P-R25C	D20-S5S-P-R5S
Zakres objętości	50-2000 ml				100-2500 ml			1000-4000 ml	0,2-50ml
Średnica stojana	20 mm				25 mm				20 mm
Średnica wirnika	15 mm				18 mm				3,2 mm
Odstęp wirnik-stojan	0,5 mm							8 mm	0,4 mm
Prędkość dopuszczalna maks.	25000 obr./min							20000 obr./min	25000 obr./min
Prędkość obwodowa maks.	19,6 m/s				23,6 m/s			18,8 m/s	4,2 m/s
Głębokość zanurzenia	40-175 mm								10-50 mm
Materiał mający kontakt z próbką	AISI 316L, PTFE								
Temperatura robocza maks.	180 °C								
Rozdrobnienie ostateczne w zawiesinie	10-50 µm	5-40 µm			15-50 µm	5-25 µm		-	10-50 µm
Rozdrobnienie ostateczne w emulsji	1-10 µm	1-7 µm			1-10 µm	1-5 µm		-	1-10 µm