

Nádoba Bandelin Sonopuls pro přímé působení ultrazvuku

Výrobci a značky: Bandelin

Při používání ultrazvukového homogenizátoru se malé vzorky mohou nadměrně zahřívat. V případě teplotně citlivých vzorků výrobce doporučuje používat speciální nádoby. Chlazené skleněné nádoby KG mají plášť pro průtok chladicí kapaliny, rozetové skleněné nádoby RZ mají tři ramena, v nichž vlivem rozdílu teplot obsah nádoby cirkuluje a tím se současně ochlazuje i promíchává. Průtokové skleněné nádoby DG s pláštěm pro průtok chladicí kapaliny jsou vhodné pro kontinuální sonikaci vzorků větších objemů.

V nabídce jsou i průtokové nerezové nádoby DG 4 G s pláštěm pro průtok chladicí kapaliny a DZ 300 E s průtokem až 130 l/hod.



Skleněné nádoby pro přímé působení ultrazvuku

Typ nádoby	Objem	Rozměry (vnitřní průměr x hloubka)	Pro průměr sondy	Vhodná pro homogenizátor
KG 3	15 ml	20 x 55 mm	2 - 13 mm	HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050
KG 5	70 ml	35 x 95 mm	13 - 25 mm	HD 4200
RZ 1	25 ml	27 x 85 mm	2 - 3 mm	HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050
RZ 2	50 ml	39 x 100 mm	2 - 6 mm	HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050
RZ 3	100 ml	50 x 135 mm	3 - 13 mm	HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050
RZ 4	410 ml	75 x 202 mm	13 - 25 mm	HD 4200, HD 4400
RZ 5	660 ml	90 x 245 mm	19 - 25 mm	HD 4200, HD 4400
DG 3	průtok 5,6 l/h	20 x 55 mm	2 - 13 mm	HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050
DG 5	průtok 30 l/h	35 x 100 mm	13 - 25 mm	HD 4100, HD 4200
DG 6	průtok 30 l/h	71 x 120 mm	25 - 38 mm	HD 4200, HD 4400



Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.

Nerezové nádoby pro přímé působení ultrazvuku

Typ nádoby	Průtok	Plášť pro průtok chladicí kapaliny	Tlak	Kompatibilita

DG 4 G	50 l/h	ano	max. 2 bar	s hlavíci SH 100/200 G se sondou TT 213 (homogenizátory HD 4100, HD 4200)
DZ 300 E	130 l/h	ne	max. 4 bar	s hlavíci SH 400 G se sondami TS 413/416/419/425/432 (homogenizátor HD 4400)



Podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení.

Skleněné nádoby pro přímé působení ultrazvuku





Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 367 500 536	KG 3	Nádobka chlazená, objem 15 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050	3-4 týdny	5 900 Kč
395 367 500 481	KG 5	Nádobka chlazená, objem 70 ml, vhodná pro homogenizátor HD 4200	3-4 týdny	6 800 Kč
395 367 503 606	RZ 1	Nádobka rozetová, objem 25 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050	3-4 týdny	8 850 Kč
395 367 503 607	RZ 2	Nádobka rozetová, objem 50 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050	3-4 týdny	9 625 Kč
395 367 500 522	RZ 3	Nádobka rozetová, objem 100 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050	3-4 týdny	9 225 Kč
395 367 503 256	RZ 4	Nádobka rozetová, objem 410 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4200, HD 4400	3-4 týdny	12 200 Kč
395 367 500 483	RZ 5	Nádobka rozetová, objem 660 ml, vhodná pro homogenizátory HD 4200, HD 4400	3-4 týdny	13 525 Kč
395 367 500 538	DG 3	Nádobka průtoková, max. průtok 5,6 l/h, vhodná pro homogenizátory HD 4050, HD 4100, HD 4200, HD 5020, HD 5050	3-4 týdny	10 500 Kč
395 367 500 482	DG 5	Nádobka průtoková, max. průtok 30 l/h, vhodná pro homogenizátory HD 4100, HD 4200	3-4 týdny	10 675 Kč
395 367 503 819	DG 6	Nádobka průtoková, max. průtok 30 l/h, vhodná pro homogenizátory HD 4200, HD 4400	3-4 týdny	11 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nerezové nádoby pro přímé působení ultrazvuku

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 760 003 608	DG 4 G	Nádobka průtoková nerezová, max. průtok 50 l/h, vhodná pro homogenizátory HD 4100, HD 4200	3-4 týdny	48 175 Kč
404 760 003 822	DZ 300 E	Nádobka průtoková nerezová, max. průtok 130 l/h, vhodná pro homogenizátor HD 4400	3-4 týdny	38 225 Kč

Soubory ke stažení

-  Nadobky-KG-pro-prime-pusobeni-ultrazvuku-Bandelin-DE.pdf
-  Nadobky-RZ-pro-prime-pusobeni-ultrazvuku-Bandelin-DE.pdf
-  Nadobky-DG-pro-prime-pusobeni-ultrazvuku-Bandelin-DE.pdf
-  Data-Sheet-Bandelin-Flow-vessels-DG-4-G-and-DZ-300-E-EN.pdf