

Úvod > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Pomůcky pro kryogeniku > Dewarovy nádoby
 > Nádoba Dewarova s plochým dnem

PDF

Nádoba Dewarova s plochým dnem

Výrobci a značky > KGW ISOTHERM

Nádoba je vhodná k chlazení malých vzorků, uchovávání tekutého dusíku (LN₂) a suchého ledu. Vnitřní nádoba je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla. Díky nemagnetickému plášti z hliníku ji lze použít také na magnetické míchače. Dá se uzavřít zátkou z polyuretanu a v laboratoři nalezne uplatnění jako izolační zásobník.



- objem od 150 ml do 2,1 litru
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- dá se uzavřít zátkou z polyuretanu
- nízký odpar
- beztlaké chlazení
- plášť z hliníku
- lze použít na magnetické míchače
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí nádoby není zátka (objednává se samostatně)

Technické údaje								
Teplotní rozsah		Vnitřní nádoba:		-200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C)				
		Vnější plášť:		max. 60 °C				
TYP	Objem [ml]	Vnitřní Ø [mm]	Hloubka [mm]	Vnější Ø [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Odpar LN ₂	Výdrž LN ₂
FB 0 CAL	150	37	140	58	170	0,3	0,25 l	12 h
FB 1 CAL	250	47	140	72	170	0,4	0,35 l	13 h
FB 3 CAL	450	57	185	81	220	0,5	0,35 l	28 h
FB 6 CAL	650	67	185	90	220	0,6	0,4 l	32 h
FB 9 CAL	850	77	185	105	220	0,9	0,55 l	32 h

FB 12 CAL	1200	90	185	124	225	1,2	0,7 l	33 h
FB 18 CAL	2100	107	235	140	275	1,8	0,9 l	52 h

Obj. číslo	Typ	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 151	FB 0 CAL	150	3-4 týdny	8 423 Kč
536 888 001 152	FB 1 CAL	250	3-4 týdny	8 958 Kč
536 888 001 153	FB 3 CAL	450	3-4 týdny	9 160 Kč
536 888 001 154	FB 6 CAL	650	3-4 týdny	9 993 Kč
536 888 001 155	FB 9 CAL	850	3-4 týdny	10 371 Kč
536 888 001 156	FB 12 CAL	1200	3-4 týdny	11 615 Kč
536 888 001 157	FB 18 CAL	2100	3-4 týdny	12 148 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zátky z polyuretanu

Obj. číslo	Popis	Pro Typ	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 651	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 150 ml	FB 0 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 652	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 250 ml	FB 1 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 653	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 450 ml	FB 3 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 654	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 650 ml	FB 6 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 165	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 850 ml	FB 9 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 656	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1200 ml	FB 12 CAL	Kontaktujte nás	
536 888 001 167	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2100 ml	FB 18 CAL	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-With-Flat-Bottom-EN.pdf