

Nádoba Dewarova transportní s velmi nízkým odparem

Výrobci a značky: KGW ISOTHERM

Nádoba je určena pro skladování a přepravu tekutého dusíku (LN₂), který v ní v průměru vydrží 5 dní až cca dva týdny. Velmi nízký odpar je dán provedením vnitřní kulovité nádoby, která je vyrobena z postříbřeného borosilikátového skla a zasazena v hliníkovém plášti. Stabilní provedení zamezuje převrhnutí. Praktická rukojeť a izolační víko umožňují přepravu na kratší vzdálenosti mezi laboratořemi.



- objem: 1, 3, 5 nebo 10 litrů
- velmi nízký odpar
- vnitřní kulovitá nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- dobrá stabilita proti převrhnutí
- hliníková rukojeť
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky nádoby je i izolační víko

| Technické údaje | | 21 AL | 22 AL | 23 AL | 24 AL |
|--|-------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| TYP | | | | | |
| Objem vnitřní nádoby: | | 1 l | 3 l | 5 l | 10 l |
| Vnitřní rozměry | Průměr hrdla: | 30 mm | 60 mm | 60 mm | 65 mm |
| | Hloubka: | 235 mm | 305 mm | 350 mm | 380 mm |
| Vnější rozměry | Průměr pláště: | 175 mm | 225 mm | 260 mm | 330 mm |
| | Výška (bez víka): | 300 mm | 380 mm | 450 mm | 480 mm |
| Hmotnost: | | 1,6 kg | 3,1 kg | 4,4 kg | 6,6 kg |
| Odpar LN ₂ za 24 hodin ⁽¹⁾ : | | 0,2 l | 0,4 l | 0,4 l | 0,6 l |
| Výdrž LN ₂ ⁽¹⁾ : | | 5 dní | 7 dní | 12 dní | 16 dní |
| Teplotní rozsah | Vnitřní nádoba: | -200 °C ... +150 °C | | | |
| | Vnější plášť: | max. 60 °C | | | |
| | Víko: | max. 80 °C | | | |

| Obj. číslo | Typ | Objem [l] | Odpar LN2 [l/24 hod.] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------|-----------|-----------------------|------------|-----------|
| 536 888 001 291 | 21 AL | 1 | 0,2 | 3-4 týdny | 8 572 Kč |

| Obj. číslo | Typ | Objem [l] | Odpar LN2 [l/24 hod.] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------|-----------|-----------------------|------------|-----------|
| 536 888 001 292 | 22 AL | 3 | 0,4 | 3-4 týdny | 13 569 Kč |
| 536 888 001 293 | 23 AL | 5 | 0,4 | 3-4 týdny | 15 813 Kč |
| 536 888 001 294 | 24 AL | 10 | 0,6 | 3-4 týdny | 21 213 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-KGW-Spherical-Dewar-Flasks-EN.pdf