

POJEMNIKI LN2 NA PRÓBKHAIER BIOMEDICAL - SERIA SMALL SIZED STORAGE



OPIS OGÓLNY

Seria szeroko stosowana w wielu laboratoriach do przechowywania małych ilości prób, z niskim poziomem zużycia LN2 i uchwytami ułatwiającymi przenoszenie. Przechowywanie między 100 a 1100 prób w kwadratowych stelażach i kriopudełkach.

Właściwości:

- dostępnych 5 modeli o pojemności od 30 do 50 litrów,
- możliwość przechowywania od 100 a 1100 standardowych krioprobówek 2 mL,
- wysoka wydajność cieplna,
- niska waga,
- monitoring temperatury (opcjonalnie),
- podstawa na rolkach dla łatwiejszego przemieszczania (opcjonalnie),
- kompatybilność ze wszystkimi głównymi markami kriopudełek,
- wytrzymała aluminiowa konstrukcja,
- wytrzymała zamykana pokrywa zapewnia doskonałe bezpieczeństwo,
- przechowywanie w fazie ciekłej i fazie gazowej,
- bardzo niski poziom parowania,
- duży wybór akcesoriów umożliwiających dopasowanie zbiornika do własnych potrzeb.

MODELE

- **YDS-10-125**
- **YDS-30-125**
- **YDS-35-125**
- **YDS-47-127-T37**
- **YDS-50B-125**

CERTYFIKATY

SPECYFIKACJA

MODEL	YDS-10-125	YDS-30-125	YDS-35-125	YDS-47-127-T37	YDS-50B-125
Max. pojemność przechowywania					
Liczba stelaży	1	6	6	6	6
Krioprobówki 2 mL (100 / pudełko)	100	600	750	1110	900
Liczba pudełek w każdym stelażu	4	4	5	5	6
Wykonanie					
Objętość LN2 [L]	10	31,5	35,5	47	50
Wskaźnik statycznego odparowania* [%/d]	0,42	0,35	0,36	0,36	0,45
Statyczny czas przechowywania** [w dniach]	24	90	97	130	110
Wymiary					
Średnica szyjki [mm]	125	125	125	127	125
Wysokość zewnętrzna [mm]	625	704	748	718	818
Średnica zewnętrzna [mm]	300	462	462	508	462
Waga pustego zbiornika [kg]	6,3	13	14,5	18,2	17,3
Waga napełnionego zbiornika [kg]	15,1	38,9	43,2	60,9	62,4
Waga transportowa [kg]	9,6	19,3	21,9	30,7	30,3

* Parowanie statyczne i statyczny czas utrzymywania są wartościami teoretycznymi. Rzeczywiste parowanie i czas utrzymywania zależą od użytkowania, warunków atmosferycznych i tolerancji produkcyjnych.

** Statyczny czas utrzymywania: liczba dni potrzebna do odparowania całego LN2 po napełnieniu pojemnika ciekłym azotem w celu wstępnego schłodzenia i osiągnięcia równowagi termicznej, a stopień napełniania ciekłym azotem osiąga 100% w standardowych warunkach atmosferycznych.

MODEL	YDS-10-125	YDS-30-125	YDS-35-125	YDS-47-127	YDS-50B-125
Stelaż (typ pionowy) do przechowywania probówek 2 mL	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK
Podstawa na rolkach	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
SmartCap (do monitorowania poziomu LN2 i temperatury)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
SmartBox (do przenoszenia danych przy pomocy sieci WiFi)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kanister	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Korek z zamknięciem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kriopudełka plastikowe (2,0 mL)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl