

Einsatzbereich

Kompakter Gefrierbehälter für die sichere Lagerung und Entnahme von biogenem Material unter Stickstoffkälte. Der Behälter ist konzipiert für die Lagerung biogener Materialien in der Gas- und Flüssigphase. Die maximale Lagerkapazität beträgt 6000 Ampullen.

Aufbau



- A große Halsöffnung
- B langlebiger, widerstandsfähiger Deckel
- C Spinnen-Design - für einfache Einlagerung der Produktkanister
- D hochfestes, kompaktes Aluminiumgehäuse
- E hochfeste Halsöffnung, reduziert den Stickstoffverbrauch
- F Isolation mit hochentwickeltem chem. Vakuumspeichersystem

Beschreibung

Das CryoSystem ist speziell für die Lagerung von 750, 2000, 4000 oder 6000 Cryoröhrchen (max. 2ml, 5ml auf Anfrage) in Cryoboxen entwickelt worden. Dank der hochfesten, superisolierten Halsöffnung ist die Verdampfungsrate sehr gering. Der leichtgewichtige Aluminiumaufbau sowie der geringe Platzbedarf im Labor machen diesen Typ zur wirtschaftlichsten Lösung seiner Klasse. Die Lieferung erfolgt inklusive Schubladenhalter.

Typ	CryoSystem 750	CryoSystem 2000	CryoSystem 4000	CryoSystem 6000
Anzahl Schubladen pro Halter	5	5	10	10
Anzahl Halter	6	4	4	6
Lagerkapazität 2ml Cryoampullen	750 (25er Raster Box)	2000 (100er Raster Box)	4000 (100er Raster Box)	6000 (100er Raster Box)
Volumen [Liter]	47,4	61	121	175
Verdampfungsrate [Liter/Tag]	0,39	0,85	0,99	0,99
Haltezeit [Tage]	121	71	122	178
Außenabmessungen [Ø X H in mm]	508 x 673	559 x 680	559 x 950	665 x 950
Leergewicht [kg]	19	24	43	48
Gewicht voll [kg]	54,6	73,3	141,5	190

3 Jahre Vakuumgarantie

2 Jahre Gewährleistung

Optionen

Cryoboxen, Rollenuntersatz, Flüssigkeitsmessstab, Niedrigfüllstandsalarm, Temperaturüberwachung.