

Einsatzbereich Neu aufgearbeiteter Gefrierbehälter für die sichere Lagerung und Entnahme von biologischem Material unter Stickstoffkälte. Der Behälter ist konzipiert für die Lagerung in Flüssig- und / oder Gasphase.

Aufbau



Beschreibung Der Gefrierbehälter besteht aus einem vakuum-superisolierten Innenbehälter aus Edelstahl, in dem mit Einordnungssystemen die Proben eingelagert werden. Der Edelstahlbehälter wurde neu aufgearbeitet und evakuiert, alle übrigen Teile wie Füllmagnetventil und Sicherheitsventil wurden erneuert, Deckel neu mit Labyrinthisolation, automatische Füllstandsregelung, 17 Lagertürme zu 10 Etagen aus Aluminium mit Halteclips, 170 Polykarbonatkassetten zur Lagerung von je 100 2ml-Ampullen. Die maximale Lagerkapazität beträgt 17.000 Ampullen zu 2ml.

Techn. Daten

Inhalt	Liter	350
Stickstoffreserve	Liter	48
Außendurchmesser	mm	900
Innendurchmesser	mm	800
Gesamthöhe	mm	1100
Max. Lagerhöhe	mm	600
Gewicht leer	Kg	165
Lagerkapazität mit 2ml Ampullen		17.000

3 Jahre Vakuumgarantie, 1 Jahr Funktionsgarantie

Optionen Gas-Bypass - reduziert Einkühlverluste beim Befüllen
Batterie Back-Up – Sicherheit bei Stromausfall