

KRYOBEHÄLTER TP 100

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit automatischem Druckaufbau
- Lagerung und Entnahme von flüssigem Stickstoff bei niedrigem Druck
- Kapazität von 98 l
- Hergestellt aus Leichtmetall
- Selbstdruckbehälter zur Lagerung und zum Transport von flüssigem Stickstoff

Labor & Analytik

Anwendung

Die TP-Reihe fungiert als flexible und zuverlässige Versorgungsstation überall dort, wo Proben kryokonserviert oder andere Kryobehälter mit flüssigem Stickstoff befüllt werden müssen.

Entwickelt für:
Flüssiger Stickstoff

Spezifikationen

Lagerkapazität	98 l
Statische Verdunstung Haltezeit	75 d*
Durchmesser Eintritt	50 mm
Tägliche Verdunstung	1.3 l/Tag*
Gewicht leer	33.5 kg**
Gewicht voll	113.5 kg**

* Durchschn. Tägliche Verdampfung und statische Haltezeit bei 20 °C und 1013 mbar, Behälter stationär mit geschlossenem Behälterdeckel. Werte nominal und können in Abhängigkeit von der Historie des Behälters und Fertigungstoleranzen variieren.

** Mit Steuerkopf.

Umfasst drei Größen (TP35, TP60, TP100) mit 50 mm Halsdurchmesser. Flexibel erweiterbar durch Handläufe, Rollen und Transferschläuche. Kernbereiche: Biobanking, IVF, Zelltherapie, medizinische Forschung (R&D) und Transportlogistik.

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung! Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (Handschuhe, Schweißbrille, Schürze)

Highlights

Eigendruckerzeugender Behälter (0,5 bar) für die unkomplizierte Lagerung und sofortige Abgabe von Flüssigstickstoff per Ventil. Hohe Wirtschaftlichkeit durch bis zu 75 Tage statische Haltezeit. Das Modell TP35 passt perfekt unter Labortische.

Zusätzliche Information

Dimensionen

Höhe (H) : 1213 mm
Höhe (H1) : 945 mm
Ø1 : 510 mm
Nettogewicht : 33.5 kg

Bedienungsanleitung

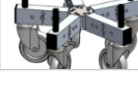
OP

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
113895	PLGC100AL 0,5B N2 KOPF DRREG STRASS	N2 (Flüssig)	Aluminium
113896	PLGC 100 ALU 0,5BAR N2 DRREG STRASS	N2 (Flüssig)	Aluminium
116176	STEUERKOPF TR/TP100		Aluminium

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	116185	Rollenuntersatz für TP/TR-Serie Arretierbarer Rollenuntersatz mit leichtgängigen Rollen, zum einfachen verschieben / transportieren der Cryobehälter aus der TP/TR-Serie.
	116523	Transferschlauch aus Edelstahl für kryogene Flüssigkeiten Länge: 1,1 m DN: 10 mm Medium: Stickstoff Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH
	116524	Transferschlauch aus Edelstahl für kryogene Flüssigkeiten Länge: 1,5 m DN: 10 mm Medium: Stickstoff Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH
	116525	Transferschlauch aus Edelstahl für kryogene Flüssigkeiten Länge: 2 m DN: 10 mm Medium: Stickstoff Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH
	116526	Transferschlauch aus Edelstahl für kryogene Flüssigkeiten Länge: 3 m DN: 10 mm Medium: Stickstoff Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	116527	Transferschlauch aus Edelstahl für kryogene Flüssigkeiten Länge: 4 m DN: 10 mm Medium: Stickstoff Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH
	116570	Lanze ohne Pasentrenner Lanze zur Entnahme von kryogenen Flüssigkeiten.
	116571	Lanze mit Pasentrenner Lanze zur Entnahme von kryogenen Flüssigkeiten.
	117018	Gebogenes Entnahmerohr mit Pasentrenner zum Anschluss an Entnahmekopf Gerade Enden mit Überwurf / Flügelmutter Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH
	117021	Doppel Entnahmesystem mit 2 Kugelhähnen und Gewinde: 3/4" 16-UNF 2A-RH Außengewinde
	136842	Rollenuntersatz für TP/TR-Serie Arretierbarer Rollenuntersatz mit leichtgängigen Rollen, zum einfachen verschieben / transportieren der Cryobehälter aus der TP/TR-Serie.

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
113895	116176	Bedienkopf für TR/TP100
	117019	Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100
113896	116176	Bedienkopf für TR/TP100
	117019	Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100
116176	117019	Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100