

# KRYOBEHÄLTER TP 35

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit automatischem Druckaufbau
- Lagerung und Entnahme von flüssigem Stickstoff bei niedrigem Druck
- Kapazität von 35 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 .....                  | 35 l      |
| Statische Verdunstung Haltezeit ..... | 35 d*     |
| Durchmesser Eintritt .....            | 50 mm     |
| Tägliche Verdunstung .....            | 1 l/Tag*  |
| Gewicht leer .....                    | 19.8 kg** |
| Gewicht voll .....                    | 48 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) : 853 mm

Höhe (H1) : 580 mm

Ø1 : 468 mm

Nettogewicht : 19.8 kg

## Bedienungsanleitung

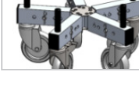
OP

## Produkt

| Material-nummer | Kurzbeschreibung                    | Gas          | Werkstoff |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| 116171          | STEUERKOPF TR/TP35                  | N2 (Flüssig) | Aluminium |
| 113891          | PLGC 35AL 0,5B N2 KOPF DRREG STRASS | N2 (Flüssig) | Aluminium |
| 113892          | PLGC35AL0,5B N2 DRREG STRAS O/ KOPF | N2 (Flüssig) | 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                                      |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 116171          | 117019            | Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100 |
| 113891          | 116171            | Bedienkopf für TR/TP35                                    |
|                 | 117019            | Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100 |
| 113892          | 116171            | Bedienkopf für TR/TP35                                    |
|                 | 117019            | Halsrohrstopfen TP Serie Für die Serie TP35 / TP60/ TP100 |