Flüssigstickstoff Lagertruhe CryoPlus 1

Digitale Temperaturanzeige

Alarmsystem mit Fernalarmkontakt

Mikroprozessorsteuerung

Cryo Plus Serie

Oben angebrachtes Bedienfeld zur einfachen Programmierung der CryoPlus Mikroprozessorsteuerung.

Temperaturhülle für einen effizienteren Gasphasenbetrieb gehört standardmäßig zum Lieferumfang.

Doppelwandig, vakuumisoliert mit Innenraum aus rostfreiem Edelstahl.

Niedrige Höhe, Deckel mit Gegengewicht für einfachen Zugriff und Entnahme von Proben.

Deckel mit hochdichter Polyurethan- Schaumisolation.

Hoch belastbare Laufrollen.

CE-Kennzeichnung.

Lagerkapazität: 6318 Gefäße (2 ml)

Technische Daten	
Artikelnr.	7401
Inhalt	90 Liter
Temperaturbereich	-196° bis -196° C
Innenmaße (HxBxT)	699 x 406 x 406 mm
Außenmaße (HxBxT)	1041 x 546 x 660 mm
Gewicht	97 KG
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Statische Verdampfung	3 l/Tag
Statische Rückhaltezeit	30 Tage
Nutzdurchmesser, innen	406 mm
1,2 m Transferschlauchlänge	

Allgemeines zur Produktgruppe

Die CryoPlus Serie bietet die perfekte Kombination aus zuverlässiger Flüssigstickstofflagerung und mikroprozessorgesteuerter Technologie. Die Geräte dieser Serie sind in vier Größen mit Fassungsvermögen von 6318, 13000, 24000, und 38500 Gefäßen (2,0 ml) erhältlich.

Steuerfunktionen

Mikroprozessorgesteuertes und Flüssigkeitsstand-Kontroll- und Alarmsystem für die genaue Steuerung aller Parameter:
- Membrantastatur-Bedienfeld mit Sperrfunktion.
- Fernalarmkontakte und RS-232-Schnittstelle.
- Eingebaute Selbstdiagnose.
- Programmierbares System, das die Überwachung von Flüssig- und Gaslagerphasen ermöglicht.
- Akustische und visuelle Fernalarme.
- Systemstatus-LEDs für Flüssigkeitsstandsensor, Befüllventil, LN2-Quelle, Umleitungssensor, Umleitungsventil und

geöffnetes Ventil.
- LED-Anzeige für geöffnetes Befüllventil.
- Temperaturanzeige.
- 24 dreifarbige LED-Anzeigen, die fortwährend den Ist-Flüssigkeitsstand sowie die Sollwerte für Maximal- und Mindest-Füllstand anzeigen.