

KRYOBEHÄLTER ARPEGE 110 GAS

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit einer durchschnittlichen Lagerkapazität
- Konservierung von Bio-Proben in der Gasphase
- Kapazität 15 l
- Hergestellt aus Aluminium

Labor & Analytik

Anwendung

ARPEGE-Behälter ermöglichen die Lagerung aller Arten von Proben in Stickstoff. Modelle, die mit dem Sereny T Box-System ausgestattet sind, gewährleisten maximale Probensicherheit durch lückenlose Temperaturreckverfolgbarkeit und kontinuierliche Überwachung.

Entwickelt für die Anwendung:

Stickstoff Gasphase bei tiefkalten Temperaturen ($<-170^{\circ}\text{C}$)

Entwickelt für:

Biologische Proben

Spezifikationen

Diese Produktreihe minimiert das Risiko von Kreuzkontaminationen während der Flüssigstickstoffphase. Erhöhte Sicherheit für den Endverbraucher: keine Gefahr von Verbrühungen durch Flüssigstickstoffspritzer.

Statische Verdunstung Haltezeit	20 d*
Durchmesser Eintritt	215 mm
Tägliche Verdunstung	0.75 l/Tag*
Gewicht leer	55 kg**
Gewicht voll	69 kg**
Kapazität Pallietten:	14960 x 0,25 ml -
	5440 x 0,5 ml - 4760
	CBS

2-ml-Röhrchen (pro Box mit 100	
Röhrchen – 4 Racks mit je 9 Ebenen)	3200
Kapazität 5-ml-Röhrchen:	1296
25ml Beutel	176

* Durchschnittliche Tägliche Verdampfung und statische Haltezeit bei 20°C , Behälter stationär ohne Verschlussdeckel bei 1013 mbar

**Ohne Equipment bzw. Zubehör

Highlights

Vielseitig:

Lagerung in Regalen oder Kanistern

Sichere Handhabung:

Individuelles Verschlusssystem für jede Box

Zusätzliche Information

Diese Behälter eignen sich für alle Arten von Proben, die in Stickstoff konserviert werden, mit Ausnahme von menschlichen Zellen, Geweben oder Organen, die zu medizinischen Zwecken wieder in den menschlichen Körper implantiert oder wiederverwendet werden sollen.

Sicherheitshinweis

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

Dimensionen

Länge (L) : 586 mm

Höhe (H) : 1145 mm

Tiefe (D) : 672.5 mm

Nettogewicht : 55 kg

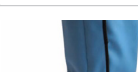
Bedienungsanleitung

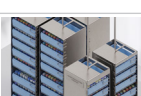
OP ARPEGE

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
217483	O-ARP110-G-ITNR-RS/420+MEMO+KD-Non med	N2	Aluminium

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	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
	116966	Gesichtsschutz zum Schutz vor Flüssiggas-Spritzern.
	116967	Kryo Schutzbrille Ultraleichte Schutzbrille mit Bügeln, für sicheren und bequemen Tragekomfort.
	116978	Diese Kryo-Schutzgamaschen schützen Beine und Füße zuverlässig vor Spritzern tiefkalter Gase wie flüssigem Stickstoff. Sie schließen die Sicherheitslücke zwischen Schuh und Hose – ein unverzichtbarer Schutz (PSA) in kryogenen Arbeitsumgebungen.
	136685	Rollenuntersatz für Arpege-Serie Arretierbarer Rollenuntersatz mit leichtgängigen Rollen, zum einfachen verschieben / transportieren der Cryobehälter aus der TP/ TR-Serie. Für die Modelle Arpege 70/110/140/171
	136687	ROLLENBEFESTIGUNGS KIT KRYO-BEHÄLTER Kit zur Arrittierung von 3 Rollen
	151015	Cryo-Schutzhandschuhe Größe 8 Passend für alle Arbeiten mit tiefkalt verflüssigtem Stickstoff und anderen kryogenen Gasen, um vor Kältekontakt zu schützen und Verbrennungen im Fall des Austretens von tiefkaltem Flüssiggas zu vermeiden.
	151016	Cryo-Schutzhandschuhe Größe 9 Passend für alle Arbeiten mit tiefkalt verflüssigtem Stickstoff und anderen kryogenen Gasen, um vor Kältekontakt zu schützen und Verbrennungen im Fall des Austretens von tiefkaltem Flüssiggas zu vermeiden.
	151017	Cryo-Schutzhandschuhe Größe 10 Passend für alle Arbeiten mit tiefkalt verflüssigtem Stickstoff und anderen kryogenen Gasen, um vor Kältekontakt zu schützen und Verbrennungen im Fall des Austretens von tiefkaltem Flüssiggas zu vermeiden.
	151018	Cryo-Schutzhandschuhe Größe 11 Passend für alle Arbeiten mit tiefkalt verflüssigtem Stickstoff und anderen kryogenen Gasen, um vor Kältekontakt zu schützen und Verbrennungen im Fall des Austretens von tiefkaltem Flüssiggas zu vermeiden.

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	151019	Cryo Schürze, passend für alle Laboranwendungen mit flüssigem Stickstoff. Schutz vor Spritzern von kryogenen Gasen. Hergestellt mit einem besonderen extra beständigen und beschichteten Verbundgewebe, mit einstellbaren Clip- Schnallen, sowohl im Nacken als auch im. Polyester-Schulter mit einfachem Clip-Verschluss.
	168530	RACK SET G ARP110 - 4/8/2ML Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 8 Etagen für ml Röhrrchen 2 ml. Lagerung: Gasphase Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhrrchen (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhrrchen möglich)
	168534	RACK SET GP ARP110 - 4/5/5ML Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 5 Etagen für ml Röhrrchen 5 ml. Lagerung: Gasphase Kapazität Kryobox mit 81 Kryo-Röhrrchen "
	182263	Sauerstoff Messgerät zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentration in der Luft