

KRYOBEHÄLTER ARPEGE 70 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	21 d*
Durchmesser Eintritt	215 mm
Tägliche Verdunstung	0.7 l/Tag*
Gewicht leer	48 kg**
Gewicht voll	59 kg**
Kapazität Pallietten:	7480 x 0,25 ml - 2720 x 0,5 ml - 2380 CBS
2-ml-Tuben (pro Box mit 100 Tuben – 4 Racks mit je 5 Ebenen)	1600
Kapazität 5-ml-Röhrchen:	648
25ml Beutel	88

* 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.

**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) : 921 mm
Tiefe (D) : 673 mm
Nettogewicht : 48 kg

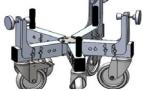
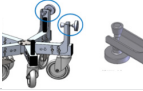
Bedienungsanleitung

OP ARPEGE

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
217477	O-ARP70-G-ITNR-RS/420+SB+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
	116833	RACK GP ARP70 - 4/4/2ML 1 vertikales Rack mit 4 Etagen für 2 ml Röhren. Lagerung: Gasphase Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhren (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhren möglich)
	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 tiefkalttem 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 tiefkalttem 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 tiefkalttem 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 tiefkalttem 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.
	168529	RACK SET G ARP70 - 4/4/2ML Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für ml Röhren 2 ml. Lagerung: Gasphase Kapazität: 1600 Stück Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhren (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhren möglich) "
	168533	RACK SET GP ARP70 - 4/2/5ML Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für ml Röhren 5 ml. Lagerung: Gasphase Kapazität: 1296 Stück Kapazität Kryobox mit 81 Kryo-Röhren "
	182263	Sauerstoff Messgerät zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentration in der Luft
	204073	RACK SET FL ARPEGE 70 - 4/2 Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für Pailletten. Lagerung in Flüssigphase Visiotubes sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
217477	116243	Halsrohrstopfen ARPEGE Serie Für die Serie ARPEGE 70/ 110/ 140/ 170
	167522	Standardrolle für Rollengestell
217477	167523	Klemmrolle für Rollenfuß Standard
	204059	Einzel-Verriegelungsclips für Rack Boxen Diese er- lauben die sichere Entnahme der gewünschten Kryobox. Lieferumfang: 1 Stück