

KRYOBEHÄLTER ARPEGE 110 FLÜSSIG

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit einer durchschnittlichen Lagerkapazität
- Konservierung von Bio-Proben in der Flüssigphase
- Kapazität von 116 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 Temperaturrückverfolgbarkeit und kontinuierliche Überwachung.

Entwickelt für die Anwendung:

Flüssiger Stickstoff

Entwickelt für:

Biologische Proben

Spezifikationen

Statische Verdunstung Haltezeit	155 d*
Durchmesser Eintritt	215 mm
Tägliche Verdunstung	0.75 l/Tag*
Gewicht leer	55 kg**
Gewicht voll	149 kg**
Kapazität Pallietten:	22440 Stück à 0,25 ml – 8160 Stück à 0,5 ml – 7140 Stück CBS

2-ml-Röhrchen (pro Box mit 100 Röhrchen – 4 Racks mit je 9 Ebenen) 3600
Kapazität 5-ml-Röhrchen: 2916
25ml Beutel 220

* 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) : 1145 mm
Tiefe (D) : 672.5 mm
Nettogewicht : 55 kg

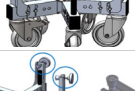
Bedienungsanleitung

OP ARPEGE

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
217478	O-ARPEGE 110 NU-NON MED	N2 (Flüssig)	Aluminium
217479	O-ARP110-L-ITN+RS/420+SB-NON MED	N2 (Flüssig)	Aluminium
217481	O-ARP110-L-ITNR-RS/420+SB+KD-NON MED	N2 (Flüssig)	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
	116699	RACK FP ARP110 - 4/5/5ML 1 vertikales Rack mit 5 Etagen für 5 ml Röhrchen. Lagerung: Flüssigphase Kapazität Kryobox mit 81 Kryo-Röhrchen
	116700	RACK FL/G ARP110 - 4/3 1 Rack mit 3 Etagen für Palletten. Lagerung in Flüssig-/Gasphase Visiotubes sind nicht im Lieferumfang enthalten.
	116704	RACK FP ARP110 - 4/9/2ML 1 vertikales Rack mit 9 Etagen für 2 ml Röhrchen. Lagerung: Flüssigphase Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhrchen (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhrchen 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.

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	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.
	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.
	168465	RACK SET FL ARP110 - 4/3 1 vertikale Rack und je 3 Etagen für Palletten. Lagerung in Flüssig-/Gasphase Visiotubes sind nicht im Lieferumfang enthalten.
	172511	RACK SET FP ARP110 - 4/9/2ML Set mit 4 Racks und je 9 Etagen für 2 ml Röhrchen. Lagerung: Flüssigphase Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhrchen (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhrchen möglich)
	182263	Sauerstoff Messgerät zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentration in der Luft
	204074	RACK SET FP ARP110 - 4/5/5ML Garnitur mit 4 vertikale Racks und jeweils 5 Etagen für 5 ml Röhrchen. Lagerung: Flüssigphase Kapazität Kryobox mit 81 Kryo-Röhrchen

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
217478	116243	Halsrohrstopfen ARPEGE Serie Für die Serie ARPEGE 70/ 110/ 140/ 170
	167522	Standardrolle für Rollengestell
	167523	Klemmrolle für Rollenfuß Standard
	204059	Einzel-Verriegelungsclips für Rack Boxen Diese erlauben die sichere Entnahme der gewünschten Kryobox. Lieferumfang: 1 Stück
217479	116243	Halsrohrstopfen ARPEGE Serie Für die Serie ARPEGE 70/ 110/ 140/ 170
	167522	Standardrolle für Rollengestell
	167523	Klemmrolle für Rollenfuß Standard
	204059	Einzel-Verriegelungsclips für Rack Boxen Diese erlauben die sichere Entnahme der gewünschten Kryobox. Lieferumfang: 1 Stück
217481	116243	Halsrohrstopfen ARPEGE Serie Für die Serie ARPEGE 70/ 110/ 140/ 170
	167522	Standardrolle für Rollengestell
	167523	Klemmrolle für Rollenfuß Standard
	204059	Einzel-Verriegelungsclips für Rack Boxen Diese erlauben die sichere Entnahme der gewünschten Kryobox. Lieferumfang: 1 Stück