

KRYO-KONSERVIERUNGSBEHÄLTER ESPACE 331 FLÜSSIGKEIT

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit großer Lager-Kapazität
- Konservierung jeglicher Art von Proben in großen Mengen in der Flüssigphase
- Kapazität von 380 l
- Hergestellt aus Aluminium
- Kryogenbehälter zur Lagerung Ihrer biologischen Proben

Labor & Analytik

Anwendung

Die ESPACE-Reihe das stationäre Hauptlager (Kryobank) zur systematischen Archivierung von Proben in Halmen (Straws), Kryoröhrchen (Vials) oder Beuteln (Bags).

Entwickelt für die Anwendung:

Flüssiger Stickstoff

Entwickelt für:

Biologische Proben

Spezifikationen

Statische Verdunstung Haltezeit	47 d
Tägliche Verdunstung	8.3 l/Tag
Gewicht leer	245 kg**
Gewicht voll	546 kg**
Kapazität Pallietten:	397700 Stück à 0,25 ml – 177025 Stück à 0,5 ml – 109125 Stück CBS
Kapazität 2-ml-Röhrchen:	22200/19800
Kapazität 5-ml-Röhrchen:	8262/7290
Kapazität Beutel:	1995/1820 Stück à 25ml (thermo case) - 984/840 Stück à 50ml (without case) - 324/300 Stück à 200ml (without case) - 320 Stück à 500ml (without case) - 252/240 Stück à 700ml***

*Ohne Equipment bzw. Zubehör

**Verkleidete version, ohne weiteres Equipment.

***Je nach Typ können Mengen variieren

Highlights

Großraum-Weithalsbehälter für hochvolumige, strukturierte Probenlagerung. Maximale Flexibilität durch optionale Aufbewahrung in Flüssig- oder Gasphase (verhindert Kreuzkontaminationen). Schneller, ergonomischer Zugriff auf alle gängigen Lagersysteme.

Zusätzliche Information

Die Reihe umfasst die Modelle ESPACE 151, 331 (PT) und 661 (PT) für diverse Laborgrößen. Umfangreiches Zubehör wie Füllstandsüberwachung und automatische Befüllung ist verfügbar. Hauptfokus: Biobanking, IVF, Zelltherapie und Tiergesundheit.

Sicherheitshinweis

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

Dimensionen

Länge (L) : 886 mm
Höhe (H) : 1432 mm
Höhe (H1) : 1172 mm
Tiefe (D) : 1100 mm
Ø1 : 740 mm
Nettogewicht : 245 kg

Bedienungsanleitung

OP

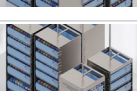
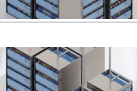
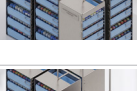
Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
217510	O-ESP331 NC-L-FP-TNR-RS/420+SBKD-NON MED	N2 (Flüssig)	Aluminium
217511	O-ESP331 NC-L-PT-TNR-RS/420+SBKD-NON MED	N2 (Flüssig)	Aluminium
217518	O-ESP331 C-L-FP-TNR-RS/420+SB+KD-NON MED	N2 (Flüssig)	Aluminium
217519	O-ESP331 C-L-PT-TNR-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
	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.
	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.
	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.

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	168440	KANISTER SET ESPACE331 Garnitur mit 88 Kanister mit 5 Etagen für Becher. Inklusive 1225 Becher
	168441	KANISTER SET ESPACE331 Garnitur mit 88 Kanister mit 5 Etagen für Becher. Inklusive 440 Becher
	168468	RACK SET FL/G ESP151 - 12/4 Garnitur mit 12 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 200 - 250 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9954)/GAMBRO (DF200) Lagerung in Flüssig-/Gasphase
	168472	RACK SET FL/G ESP151 - 7/4 Garnitur mit 7 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 500 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9955) Lagerung in Flüssig-/Gasphase
	168473	RACK SET FL/G ESP151 - 7/4 Garnitur mit 7 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 750 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9957) Lagerung in Flüssig-/Gasphase
	168474	RACK SET FL/G ESP331 - 27/4 Garnitur mit 27 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 200-250 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9954)/GAMBRO (DF200) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168475	RACK SET FL/G ESP331 - 21/2 Garnitur mit 21 vertikale Racks und jeweils 2 Etagen für 700 ml Beutel. Typ GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168476	RACK SET FL/G ESP331 - 30/7 Garnitur mit 30 vertikale Racks und jeweils 7 Etagen für 50 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9951) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168478	RACK SET FL/G ESP331 - 15/4 Garnitur mit 15 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 500 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9955) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.

	Material- nummer	Bezeichnung Langtext
	168481	RACK SET FL/G ESP331 - 20/2 Garnitur mit 20 vertikale Racks und jewils 2 Etagen für 700 ml Beutel. GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	168482	RACK SET FL/G ESP331 - 29/7 Garnitur mit 29 vertikale Racks und jewils 7 Etagen für 50 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9951) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	168493	RACK SET ESP331 - 2ML Garnitur mit 17 vertikale Racks und jewils 12 Etagen für 2 ml Röhrchen, für Boxen mit 81 Kryo-Röhrchen. Garnitur mit 6 vertikale Racks und jewils 12 Etagen für 2 ml Röhrchen, für Boxen mit 25 Kryo-Röhrchen. Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168494	RACK SET FL/G ESP331 - 5ML Garnitur mit 17 vertikale Racks und jewils 6 Etagen für 5 ml Röhrchen, für Boxen mit 81 Kryo-Röhrchen. Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168495	RACK SET FL/G ESP331 - 2ML Garnitur mit 15 vertikale Racks und jewils 12 Etagen für 2 ml Röhrchen, für Boxen mit 81 Kryo-Röhrchen. Garnitur mit 6 vertikale Racks und jewils 12 Etagen für 2 ml Röhrchen, für Boxen mit 25 Kryo-Röhrchen. Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	168496	RACK SET FL/G ESP331 - 5ML Garnitur mit 15 vertikale Racks und jewils 6 Etagen für 5 ml Röhrchen, für Boxen mit 81 Kryo-Röhrchen. Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	168518	RACK SET FL/G ESP331 - 18/4 Garnitur mit 18 vertikale Racks und jewils 4 Etagen für 700 ml Beutel. Typ GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, ohne Karussell.
	168519	RACK SET FL/G ESP331 - 16/4 Garnitur mit 16 vertikale Racks und jewils 4 Etagen für 700 ml Beutel. Typ GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	168524	RACK SET FL ESP331 - 17/4 Garnitur mit 17 vertikale Racks und jewils 4 Etagen für Pailletten, in Visiobutbes. Lagerung in Flüssigphase, ohne Karussell.
	168525	RACK SET FL ESP331 - 15/4 Garnitur mit 15 vertikale Racks und jewils 4 Etagen für Pailletten, in Visiobutbes. Lagerung in Flüssigphase, mit Karussell für den einfachen Zugang zu den Racks.
	182263	Sauerstoff Messgerät zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentration in der Luft