

KRYO-KONSERVIERUNGSBEHÄLTER SPACE 151 FLÜSSIGKEIT

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit großer Lager-Kapazität
- Konservierung jeglicher Art von Proben in großen Mengen in der Flüssigphase
- Kapazität von 193 l
- Hergestellt aus Aluminium
- Kryogenbehälter zur Lagerung Ihrer biologischen Proben

Labor & Analytik

Anwendung

Die SPACE-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	40 d
Durchmesser Eintritt	538 mm
Tägliche Verdunstung	5.08 l/Tag
Gewicht leer	165 kg*
Gewicht voll	326 kg*
Kapazität Pallietten:	188600 Stück à 0,25 ml – 83950 Stück à 0,5 ml – 51750 Stück CBS
Kapazität 2-ml-Röhrchen:	10400
Kapazität 5-ml-Röhrchen:	3969
Kapazität Beutel:	960 Stück à 25ml (thermo case) - 432 Stück à 50ml (without case) - 192 Stück à 200ml (without case) - 168 Stück à 500ml (without case) - 120 Stück à 700ml***

*Ohne Equipment bzw. Zubehör

***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 SPACE 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) : 650 mm
Höhe (H) : 1465 mm
Höhe (H1) : 1205 mm
Tiefe (D) : 940 mm
Ø1 : 538 mm
Nettogewicht : 165 kg

Bedienungsanleitung

OP

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
217505	O-ESP151C-L-FP-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 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.
	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.
	168452	KANISTER SET ESPACE151 Garnitur mit 46 Kanister mit 5 Etagen für Becher. Inklusive 230 Becher

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	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
	168469	RACK SET FL/G ESP151 - 10/2 Garnitur mit 10 vertikale Racks und jeweils 2 Etagen für 700 ml Beutel. Typ GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase
	168470	RACK SET FL/G ESP151 - 14/7 Garnitur mit 14 vertikale Racks und jeweils 7 Etagen für 50 ml Beutel. Typ BAXTER (R4R9951) 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
	168491	RACK SET ESP151 - 7/13/2ML Garnitur mit 7 vertikale Racks und jeweils 13 Etagen für 2 ml Röhrchen. Kapazität Kryoboxen mit 100 Kryo-Röhrchen (auch Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhrchen möglich)
	168492	RACK SET ESP151 - 7/7/5ML Garnitur mit 7 vertikale Racks und jeweils 7 Etagen für 5 ml Röhrchen. Kapazität Kryoboxen mit 81 Kryo-Röhrchen
	168517	RACK SET FL/G ESP151 - 8/4 Garnitur mit 8 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für 700 ml Beutel. Typ GAMBRO (DF700) Lagerung in Flüssig-/Gasphase
	168523	RACK SET FL/G ESP151 - 7/4 Garnitur mit 7 vertikale Racks und jeweils 4 Etagen für Pailletten, in Visiotubes. Lagerung in Flüssigphase. Visiotubes sind nicht im Lieferumfang enthalten.
	182263	Sauerstoff Messgerät zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentration in der Luft