

KRYOBEHÄLTER AGIL 1/L

Hergestellt in Frankreich



- Kryobehälter mit geringem Fassungsvermögen
- Zur Lagerung und Transport von kryogenen Flüssigkeiten
- Kapazität 1 l
- Hergestellt aus Edelstahl
- Kompakte Dewar-Behälter für kleine Mengen flüssigen Stickstoffs

Labor & Analytik

Anwendung

Die AGIL-Serie ist für den Umgang mit kleinen Stickstoffmengen von 0,5 bis 6 Litern ausgelegt. Ihr Einsatzbereich deckt einen breiten Temperaturbereich von -200 °C bis +200 °C ab, wodurch sie sich für eine Vielzahl von Laboranwendungen eignet.

Entwickelt für:
Flüssiger Stickstoff

Mit Ausnahme von:
Sauerstoff

Spezifikationen

Lagerkapazität 1 l
Statische Verdunstung Haltezeit 15 d*
Tägliche Verdunstung 1.6 l/Tag*
Gewicht leer 0.8 kg

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

von bis zu 49 Stunden. Optional mit passgenauen Korkdeckeln erweiterbar. Ideal für das direkte Handling am Arbeitsplatz, Schockgefrieren von Proben und thermische Laboranwendungen.

Sicherheitshinweis

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

Highlights

Handliche, bruchsichere Vakuum-Isolierbehälter für Kleinstmengen Flüssigstickstoff (0,5–6 L). Extrem temperaturbeständig (von -288 °C bis +288 °C) und vielseitig im Labor einsetzbar. Nach hohen Qualitätsstandards gefertigt.

Zusätzliche Information

Sechs Modelle (AGIL 0.5 bis 6) bieten eine statische Haltezeit

Dimensionen

Höhe (H) : 177 mm
Ø1 : 100 mm
Ø2 : 122 mm
Nettogewicht : 0.8 kg

Bedienungsanleitung

OP

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Werkstoff
113545	AGIL1/L LQ	N2 (Flüssig)	Edelstahl

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	116164	Verschlussstopfen aus Kork für AGIL 1L und Agil 2
	116967	Kryo Schutzbrille Ultraleichte Schutzbrille mit Bügeln, für sicheren und bequemen Tragekomfort.
	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.

	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 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.

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
113545	116164	Verschlussstopfen aus Kork für AGIL 1L und Agil 2