

Die LAB[®]-Serie



Handliche
Dewars
für Labor-
einsätze

Die Dewar-Behälter der **LAB[®]**-Serie für Flüssigstickstoff haben in Laboratorien und im medizinischen Bereich bereits seit vielen Jahren einen guten Namen. Diese hocheffizienten, superisolierten Behälter bieten eine komfortable und wirtschaftliche Art, Flüssigstickstoff zu lagern und abzugeben. Für die Entnahme sind die **LAB[®]**-Behälter standardmäßig mit einer Ausguss-Tülle oder (optional) mit Druckentnahmevorrichtung oder Schöpfkelle ausgestattet.

LAB[®]-Behälter

Technische Daten						
	LAB 4	LAB 5	LAB 10	LAB 20	LAB 30	LAB 50
Flüssigstickstoffkapazität (l)	4	5	10	21	32	50
Stat. Verdampfungsrate (l/Tag)	0,19	0,15	0,18	0,18	0,22	0,49
Halsöffnung (mm)	35,5	56	56	51	64	64
Nutzhöhe (mm)	195	266	343	348	378	559
Gesamthöhe (mm)	426	462	546	627	611	779
Außendurchmesser (mm)	185	222	260	368	432	432
Innendurchmesser (mm)	139	165	210	289	356	356
Gewicht, leer (kg)	2,7	4	6	9	12	15
Gewicht, voll (kg)	6	8	14	26	38	56



LAB[®] 50

Zubehör

- Füll- bzw. Entnahmeschlauch
- Phasenseparator
- Schöpfkellen mit/ohne Kippgelenk
- Druckentnahmevorrichtung
- Ersatzhalsrohrstopfen
- Rolluntersatz

Ihre Vorteile

- Einfaches, haltbares Deckeldesign
- Verstärkte Halsrohröffnung zur Reduzierung von Stickstoffverdampfungsverlusten
- Fortschrittliche chemische Technik zur Langzeiterhaltung des Vakuums
- Extrem belastbare und trotzdem leichtgewichtige Aluminiumkonstruktion
- Leistungsfähige Isolation für geringstmögliche Verdampfungsverluste

Cryotherm

Kontakt

Cryotherm GmbH & Co. KG
Euteneuen 4
57548 Kirchen
Fon: +49 (0) 2741 9585-0
Fax: +49 (0) 2741 69 00
info@cryotherm.de



www.airliquide.de

78500311

Air Liquide ist weltweit führend bei technischen und medizinischen Gasen sowie damit verbundenen Serviceleistungen und in 72 Ländern vertreten. Gestützt auf ständig verbesserte **Technologien** kann der Konzern im Einklang mit seiner Verpflichtung zu **nachhaltiger Entwicklung** seinen Kunden **innovative Lösungen** anbieten, die bei der Herstellung zahlreicher Produkte des täglichen Bedarfs und zum Schutz des menschlichen Lebens eingesetzt werden. Air Liquide wurde 1902 gegründet und beschäftigt heute nahezu 40.000 Mitarbeiter.