

# Die LAB<sup>®</sup> -Serie



Handliche  
Dewars  
für Labor-  
einsätze

Die Behälter der LAB<sup>®</sup>-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 können die LAB<sup>®</sup>-Behälter mit einer Ausguss-Tülle, Schöpfkelle oder Druckentnahmeverrichtung ausgestattet werden.



# LAB<sup>®</sup>-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/d]	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



## Zubehör

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

## Ihre Vorteile

- Einfaches, stabiles 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



*Cryotechnik Dissevelt*

## Kontakt

Cryotherm GmbH & Co. KG  
 Euteneuen 4  
 D-57548 Kirchen  
 Fon: +49 (0) 2741 9585-0  
 Fax: +49 (0) 2741 6900  
 info@cryotherm.de  
 www.cryotherm.de



11.14

Cryotechnik Dissevelt  
 Jupp-Rübsam-Straße 36  
 41751 Viersen  
 Tel: +49 (0) 2162 - 1060664  
 Fax: +49 (0) 2162 - 1060665  
 E-Mail: info@dissevelt.de  
 www.dissevelt.de