



## LD-SERIE. Stikstof opslagvaten.



LD-serie opslagvaten

**Gebruik** De vaten uit de LD-serie worden ingezet voor de opslag en distributie van vloeibare stikstof. Ze worden vaak gebruikt voor algemene laboratorium toepassingen, bij materiaalproeven en voor het koelen van onderdelen voor krimptoeepassingen.

**Modellen** De LD-serie omvat modellen met een inhoud van 4 tot en met 50 liter. Het kleinste model, een 4 liter vaatje, is zeer geschikt voor het schenken van vloeibare stikstof in kleine hoeveelheden. De LD5 is een van onder tot boven evenwijdige dewar met een grote opening, die geschikt is voor diverse koel- en koudetoepassingen op de labtafel. De LD10 is een ideaal vaatje voor veel laboratoria: handzaam en klein genoeg om door één persoon te worden gedragen. Om een kleine hoeveelheid stikstof veilig en gemakkelijk te doseren kan het LD10 vat worden uitgerust met een universele afnamehevel.

De grotere vaten vanaf 25 liter bieden nog meer mogelijkheden. Vanwege de zeer lage verdamping zijn ze uitermate geschikt voor het op voorraad houden van kleine hoeveelheden vloeibare stikstof. Voor de modellen vanaf 25 liter is een onderstel en een afnamehevel beschikbaar. De hevel is geschikt om de vloeibare stikstof onder lichte overdruk uit een vaatje te hevelen. Deze is voorzien van twee veiligheidsventielen, een vuladapter en afsluiters voor vloeistofafname en ontgassing.

### Specificaties

Gegevens	Eenheid	LD4	LD5	LD10	LD25	LD35	LD50
Statistische							
Houdbaarheid	dagen	10	6	45	109	152	122
Verdamping	L/24u	0,40	0,77	0,22	0,23	0,23	0,41
LN2 capaciteit	liter	4	5	10	25	35	50
Gewicht leeg	kg	3,0	3,1	6,6	10,5	16,0	17,6
Gewicht vol	kg	6,2	7,2	14,7	30,8	44,3	58,0
Nekdiameter	mm	30	142	51	64	64	64
Totale hoogte	mm	432	445	597	655	668	823
Diameter	mm	193	193	290	396	475	475



Afnamehevel (LD25,LD50).



Afnamehevel.

## Artikelgegevens

Omschrijving	Artikelnummer
LD4 schenkvat vloeibare stikstof 4L	7305405
LD5 opslagvat vloeibare stikstof 5L	7305406
LD10 opslagvat vloeibare stikstof 10L	7305407
LD25 opslagvat vloeibare stikstof 25L	7305408
LD35 opslagvat vloeibare stikstof 35L	7305409
LD50 opslagvat vloeibare stikstof 50L	7305410
<b>Toebehoren</b>	
LD4 reserve dop	7305464
LD5 reserve dop	7305470
LD10 reserve dop	7305481
LD25 reserve dop	7305489
LD25 reserve klemring	7307378
LD35/LD50 reserve dop	7305468
LD10 ophaalbeker (dipper)	7305618
Afnamehevel voor stikstofvatjes	7309200
LD25/LD35 ophaalbeker (dipper)	7305619
Afnamehevel voor LD25, LD35 en LD50	7305444
Verrijdbaar onderstel RDF vaten 396 mm	7305591
Verrijdbaar onderstel RDF vaten 478 mm	7305592

### Linde Healthcare Benelux

De Keten 7, 5651 GJ Eindhoven, Nederland

Tel +31.40.2825825, Fax +31.40.2816875

info.healthcare.nl@linde.com, www.linde-healthcare.nl

info.healthcare.be@linde.com, www.linde-healthcare.be