

Flüssigstickstoff-Behälter aus Aluminium
zur Lagerung und Transport von biologischen Materialien
Liquid nitrogen container made of aluminium
for storage and transport of biological materials

Typ BIO
Type BIO

Eigenschaften

Leichter Aluminiumbehälter mit Verbundwerkstoffen im Halsbereich
 Niedriges Eigengewicht
 Superisulationsfolie im Vakuumraum
 Geringe Abdampfpraten
 Die Behälter erfüllen die internationalen Vorschriften für den Transport auf der Straße (ADR) und der Schiene (RID)

Characteristics

Light aluminium container with compound materials in the neck range
 Low own weight
 Super-insulation foil in the vacuum space
 Low evaporation rate
 All the vessels comply with international regulations applicable to the transport of hazardous goods by road (ADR) or rail (RID).

Ausstattung serienmäßig

Tragebügel oder Handgriffe
 Vakuumventil
 Lose aufliegender Stopfen
 Inklusive Kanister
 Kanister aus Edelstahl serienmäßig
 Kanister aus Kunststoff auf Anfrage

Standard equipment

Transport handle
 Vacuum valve
 Loose lid-on plug
 Inclusive canister
 Canister made of stainless steel, standard
 Canister made of plastic, on request



Flüssigstickstoff-Behälter aus Aluminium Typ BIO zur Lagerung und Transport von biologischen Materialien
Liquid nitrogen container made of aluminium Type BIO for storage and transport of biological materials

Technische Daten / Technical data

Typ / Type BIO		GT 2	GT 9K	GT 9	GT 11	GT 21	GT 26	GT 35	GT 38	GT 40
Best.-Nr. / Art. No.		2535-2K	2536-9K	2536-9	2537	2538	2534	2539	2540	2541
Geometrisches Volumen / Capacity	(l)	2,14	9,3	9,3	12,2	21	26,7	34	37	40
Gewicht leer / Weight empty	(kg)	1,9	8,2	8,2	9,2	13	14,8	15	19	24
Gewicht voll / Weight full	(kg)	3,5	16	16	19	31	36	43	49	57
Halsdurchmesser / Neck diameter	(mm)	30	50	50	50	50	80	50	80	120
Gesamthöhe / Overall height	(mm)	392	450	450	630	660	460	660	715	710
Durchmesser / Diameter	(mm)	174	358	358	308	388	468	468	468	468
Verdampfungsrate statisch / Evaporation rate static	(L / day)	0,08	0,12	0,11	0,09	0,09	0,29	0,09	0,15	0,29
Statische Standzeit / Static holding time	(Tage) / (days)	26	84	84	130	225	90	350	245	140
Kanister / canister		3	6	6	6	6	9	6	6	10
Kunststoff / plastic		X	X							
Edelstahl / Stainless steel				X	X	X	X	X	X	X
Durchmesser Kanister / Diameter of canister	(mm)	26	38	38	38	38	67	38	67	73
Höhe Kanister / Height of canister	(mm)	120	120	120	280	280	110	280	280	280
Rolluntersatz / Roller base	Best.Nr. / Art. No.						2645	2646	2646	2646
Anzahl von 2ml Ampullen im Ampullenhalter (6 Stück)					180	180		180	612	1200
Paletten 0,25 ml		1560	1560	1560	3120	3120	7380	3120	9840	16400
Paletten 0,5 ml		720	720	720	1440	1440	3285	1440	4380	7300

Informationen zur Lagerung von 5 ml Ampullen auf Anfrage.
 Information about storing 5 ml vials on request.

Technische Änderungen vorbehalten.
 All rights reserved for technical changes.

Die tägliche Verdampfung und die statische Haltezeit wurden bei 20°C , 1013 Hektopascal, bei ruhig stehenden Behälter, verschlossenem Deckel und ohne Kanister bzw. Einhängesysteme ermittelt. Es sind Nominalwerte, die sich je nach Alter und Einsatz des Behälters verändern können.

Daily evaporation and static holding time are measured at 20°C, 1013 mb, vessel stationary, lid closed and without inventory system. These values are nominal and can vary according to age and application of the container.



technische Daten siehe rechte Seite / technical data see right page / caractéristiques techniques voir page de droite