

Dry shipper

The liquid nitrogen is fully absorbed by a guttering material within the tank. This enables a deep-frozen and dry storage of the goods on dispatch. Up to the evaporating of the liquid nitrogen a temperature of at least -150°C is kept. The level of security on long transport distances is increased by using dry shippers.

Model:	TW CX100	TW CX500	MVE SC 2/1V	MVE SC 4/2 V	MVE SC 4/3V	MVE SC 20/12V	MVE XC 20/3V
Maximum capacity 0.25 cc	1.600		180	1.600	600	2.400	8.000
Static Holding Time (days)	30	15	8	13	21	85	23
Working Time (days)	21	7	-	-	-	-	-
Evaporation rate l/24 hrs	0,18	0,6	0,19	0,26	0,2	0,09	0,3
LN2 Capacity (l)	4,4	6,4	1,5	3,6	4,3	12,3	6,8
Weight, empty (kg)	5,3	13,4	2,7	5	5,9	13,6	10,5
Weight full, without canisters (kg)	8,9	18,8	4	8,1	9,3	23,6	16
Neck Diameter (mm)	71	216	35	70	51	51	96,7
Overall Height (mm)	467	683	343	468	492	652	635
Overall Diameter (mm)	234	391	184	222	222	368	368
No. of Canisters	1	-	1	1	1	6	4+1
Canister Size (mm)	67x279	-	31x127	67x278	46x278	38x279	80x278



Trockencontainer

Der Flüssigstickstoff wird bei den Trockencontainern von einem Absorptionsmaterial im Behälter vollständig aufgenommen. Dies ermöglicht eine tiefkalte und trockene Lagerung des Versandgutes. Dabei wird bis zum Verdampfen des Flüssigstickstoffs eine Temperatur von mindestens -150 °C eingehalten. Die Sicherheit bei langen Transportwegen wird durch Trockencontainer erhöht.

Typ:	TW CX100	TW CX500	MVE SC 2/1V	MVE SC 4/2 V	MVE SC 4/3V	MVE SC 20/12V	MVE XC 20/3V
Maximale Kapazität feine Pailletten 0,25 cc	1.600		180	1.600	600	2.400	8.000
Statische Haltezeit (Tage)	30	15	8	13	21	85	23
Arbeitszeit (Tage)	21	7	-	-	-	-	-
Verdampfungsrate l/24 h	0,18	0,6	0,19	0,26	0,2	0,09	0,3
LN2 Kapazität (l)	4,4	6,4	1,5	3,6	4,3	12,3	6,8
Gewicht leer (kg)	5,3	13,4	2,7	5	5,9	13,6	10,5
Gewicht voll, ohne Kanister (kg)	8,9	18,8	4	8,1	9,3	23,6	16
Halsdurchmesser (mm)	71	216	35	70	51	51	96,7
Gesamthöhe (mm)	467	683	343	468	492	652	635
Gesamtdurchmesser (mm)	234	391	184	222	222	368	368
Kanister (Anzahl)	1	-	1	1	1	6	4+1
Kanister Größe (mm)	67x279	-	31x127	67x278	46x278	38x279	80x278

