

XT-SERIE LANGZEIT GEFRIERBEHÄLTER



Die Behälter der XT-Serie sind Tiefsttemperatur-Gefrierbehälter für die Langzeitlagerung von biogenem Material und vielen weiteren Anwendungen in Labor und Technik. XT-Behälter zeichnen sich durch Haltezeiten von bis zu 340 Tagen aus. Diese extrem langen Haltezeiten garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Typische Anwender sind medizinische Institute, biologische Labors, Institute für künstliche Besamung und pharmazeutische Institute.

XT-Behälter werden hauptsächlich für die Lagerung von Pailletten genutzt; aber auch für Kryo-Röhrchen, wenn lange Haltezeiten im Vordergrund stehen.

Die Behälter der Serie XT zeichnen sich durch eine besonders niedrige Bauhöhe aus und eignen sich deshalb für Anwendungen, bei denen es auf geringen Platzbedarf ankommt.

ZUR ZWECKMÄSSIGEN LANGZEITLAGERUNG VON BIOGENEM MATERIAL

UND VIELE WEITERE ANWENDUNGEN IM LABOR UND TECHNIK

TECHNISCHE DATEN						
Typ - Bezeichnung		XTL 3	XTL 8	XT 10	XT 20	XT 34
Statische Haltezeit ⁽¹⁾	Tage	27	80	100	230	340
Arbeitszeit ⁽²⁾	Tage	17	50	62	140	212
Verdampfungsrate ⁽¹⁾	l/24 h	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10
LN ₂ Kapazität ⁽³⁾	l	3	8	10	20,7	34
Gewicht leer	kg	3,3	8,9	7,5	11,8	15,8
Gewicht voll ⁽³⁾	kg	5,7	15,4	15,6	28,6	43,3
Halsdurchmesser	mm	51	51	51	51	51
Gesamthöhe	mm	437	483	597	655	668
Gesamtdurchmesser	mm	193	396	290	396	478
Anzahl Kanister		6	6	6	6	6
Kanistermaße ⁽⁴⁾	mm	38 x 127	38 x 127	38 x 279	38 x 279	38 x 279
Anzahl 1,2 & 2,0 ml-Kryo-Röhrchen (5 pro Halter)		-	-	150	150	150
Anzahl 1,2 & 2,0 ml-Kryo-Röhrchen (6 pro Halter)		-	-	180	180	180
Anzahl 0,5 ml - Pailletten (10 pro Halter)		-	-	540	540	540
Anzahl 0,5 ml - Pailletten (lose eine Lage)		750	750	750	750	750
Anzahl 0,5 ml - Pailletten (lose zwei Lagen)		-	-	1.500	1.500	1.500
Art. Nr.		000017	000018	000019	000022	000021

⁽¹⁾ Die angegebenen Werte sind nominell. Die jeweils effektive Rate ist abhängig von Faktoren wie Lagermaterial, atmosphärische Bedingungen, Zustand und Alter des Behälters usw.

⁽²⁾ Rechnerisch aus der statischen Haltezeit ermittelter Richtwert (geteilt durch 1,6)

⁽³⁾ Ohne Kanister

⁽⁴⁾ Kanister auch 127 mm Höhe für XT 10, XT 20 und XT 34 erhältlich

ZUBEHÖR (siehe S. 26)

Rollenuntersatz Art. Nr.	-	000054	-	000054	000055
Niedrig-Füllstandsalarm Art. Nr.	-	-	-	000057	000685