

Einsatzbereich

Kompakter Gefrierbehälter für die sichere Lagerung und Entnahme von biogenem Material unter Stickstoffkälte. Der Behälter ist konzipiert für die Lagerung biogener Materialien in der Flüssigphase. Die maximale Lagerkapazität beträgt 1320 Ampullen.

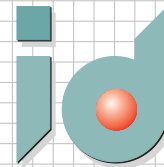
Abbildung



Beschreibung

Die XC sowie die SC Serie ist speziell für die Lagerung von Cryoröhrchen auf Ampullenhaltern sowie Pailletten (auf Anfrage) entwickelt worden. Die XC Serie bietet Lagerkapazitäten von 210 bis 1.320 2ml Cryoampullen. Dank der sehr kleinen Halsöffnung bietet die SC Serie eine Standzeit bis zu 224 Tagen. Insbesondere zur Langzeitlagerung bei geringem Probenbedarf ist die SC Serie zu empfehlen. Der leichtgewichtige Aluminiumaufbau sowie der geringe Platzbedarf im Labor machen diese Typen zur wirtschaftlichsten Lösung in Ihrer Klasse. Die Lieferung erfolgt inklusive Kanister.

Typ	SC3/3	SC8/5	SC11/7	SC16/11	SC Millennium 20	SC20/20	SC36/32	SC33/26
Anzahl Kanister	6	6	6	9	6	6	6	6
Lagerkapazität (2ml Ampullen)	-	-	150	-	150	150	150	150
Lagerkapazität (1/2cc Pailletten)	732	732	732	1098	780	780	780	780
Volumen (Liter)	3,6	8,4	11,0	16,4	20,5	20,5	36,5	33,0
Verdampfungsrate (Liter/Tag)	0,12	0,15	0,15	0,14	0,095	0,09	0,10	0,13
Haltezeit (Tage)	19	35	46	74	135	142	224	182
Hals-Ø (mm)	51	51	51	51	55,4	51	51	51
Kanister-Ø (mm)	38	38	38	38	38	38	38	38
Kanister-Höhe (mm)	127	127	279	127	279	279	279	279
Außenabmessungen (Ø X H in mm)	222x406	260x470	260x549	438x444	368x652	368x652	464x690	464x657
Leergewicht (kg)	3,6	5,3	7,7	6,4	10,5	11,8	15,4	15,4
Gewicht voll (kg)	6,5	12,1	16,6	19,6	27,0	28,3	44,8	42,4



Typ	XC Millennium 20	XC21/6	XC22/5	XC32/8	XC33/22	XC34/18	XC43/28	XC47/ 11-6	XC47/ 11-10
Anzahl Kanister	6	9	6	9	6	6	6	6	10
Lagerkapazität (2ml Ampullen)	210	-	810	855	360	630	360	1320	1050
Lagerkapazität (1/2cc Pailletten)	1122	3870	3666	3960	1764	3000	1764	6216	5000
Volumen (Liter)	20,5	21,0	22,4	32,0	33,4	34,8	42,2	47,4	47,4
Verdampfungs- rate (Liter/Tag)	0,95	0,35	0,35	0,35	0,14	0,18	0,14	0,39	0,39
Haltezeit (Tage)	140	53	40	57	154	123	193	76	76
Hals-Ø (mm)	55,4	89	97	97	70	89	70	127	127
Kanister-Ø (mm)	41,9	70	79	67	56	71	56	102	71
Kanister-Höhe (mm)	279	127	279	279	279	279	279	279	279
Außenabmessung (Ø X H in mm)	368x652	464x438	368x559	464x546	464x660	464x675	508x670	508x673	508x673
Leergewicht (kg)	10,5	13,6	11,8	13,6	15,4	15,4	16,4	19,0	19,0
Gewicht voll (kg)	27,0	28,3	30,0	39,5	42,5	43,5	50,5	54,6	54,6

5 Jahre Vakuumgarantie

2 Jahre Gewährleistung

Optionen

Rollenuntersatz, Flüssigkeitsmessstab,
Niedrigfüllstandsalarm, Temperaturüberwachung.