CXR-SERIE BEHÄLTER FÜR DEN SICHEREN VERSAND VON BIOGENEM MATERIAL



Um den gewachsenen Anforderungen des Marktes nachzukommen, hat IC Biomedical jetzt die CXR-Versandbehälter entwickelt.

Durch das austauschbare Absorptionsmaterial ist es jetzt erstmalig möglich, die Behälter zu reinigen und zu desinfizieren. CXR Behälter zeichnen sich insbesondere aus durch:

- auswechselbares
 Absorptionsmaterial
- leichte Zugangsmöglichkeit
- beste Möglichkeiten zum Reinigen und Desinfizieren
- hohe Sicherheit durch besonders robustes Design
- lange Haltezeiten

TECHNISCHE DATEN				
Typ - Bezeichnung		CXR 100	CXR 500	
Statische Haltezeit ⁽¹⁾	Tage	16	11	
Arbeitszeit ⁽²⁾	Tage	11	7	
Verdampfungsrate ⁽¹⁾	1/24h	0,23	0,6	
LN ₂ - Kapazität/absorbiert	l	3,7	7,7	
Gewicht leer	kg	5,3	13,6	
Gewicht voll ⁽³⁾	kg	8,3	19,8	
Halsdurchmesser	mm	91	216	
Gesamthöhe	mm	493	683	
Gesamtdurchmesser	mm	234	391	
Anzahl Kanister/ Kanistermaße ⁽⁴⁾	mm	1/67x279	-	
Anzahl 1,2 & 2,0 ml-Kryo-Röhrchen (5 pro Halter) ⁽⁴⁾ /6 pro Halter) ⁽⁴⁾		85/102	500	
Anzahl 0,25 ml-Pailletten (lose zwei Lagen)		1.820	_	
Anzahl 0,5 ml-Pailletten (10 pro Halter)		280	_	
Anzahl 0,5 ml-Pailletten		490	_	
Artikel-Nr.		000030	000031	

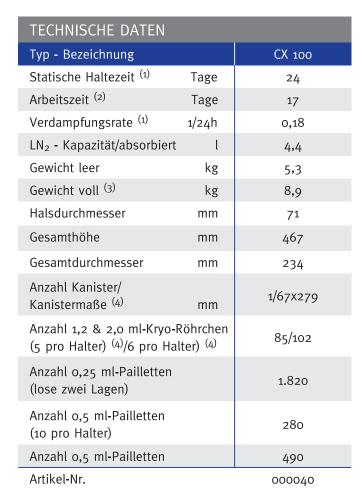
- (1) Die angegebenen Werte sind nominell. Die jeweils effektive Rate ist abhängig von Faktoren wie Lagermaterial, atmosphärische Bedingungen, Zustand und Alter der Behälters usw.
- (2) Die Arbeitszeit ist ein Durchschnittswert, der ausschließlich der Orientierung und zur Bestimmung des geeignetsten Behältertyps dient.
- (3) ohne Kanister oder Turm
- (4) CXR 500: Cryo-Röhrchen sind in Boxen á 100 St. gelagert

ZUBEHÖR	Art. Nr.	Art. Nr.
Versandbox Abmessungen LxBxH / Gewicht mm/kg	000702 400x400x620 / 8,8	000703 480x480x760 / 14
Turm für Kryo-Blutbeutel	_	000324
Turm für Kryo-Boxen	_	000325
Kryo-Box 100 (10x10 Raster)	_	000047
Temperatur-Logger	000146	000706
Datenkabel mit Software (1)	000147	000147

⁽¹⁾ Wird für das Programmierung und das Herunterladen der Daten benötigt



CX-SERIE GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER!



- (i) Die angegebenen Werte sind nominell. Die jeweils effektive Rate ist abhängig von Faktoren wie Lagermaterial, atmosphärische Bedingungen, Zustand und Alter der Behälters usw.
- (2) Die Arbeitszeit ist ein Durchschnittswert, der ausschließlich der Orientierung und zur Bestimmung des geeignetsten Behältertyps dient
- (3) ohne Kanister oder Turm
- (4) CXR 500: Cryo-Röhrchen sind in Boxen á 100 St. gelagert

ZUBEHÖR	Art. Nr.
Versandbox Abmessungen LxBxH / Gewicht mm/kg	000134 400x400x620 / 8,8
Temperatur-Logger	000146
Datenkabel mit Software (1)	000147

⁽¹⁾ Wird für das Programmierung und das Herunterladen der Daten benötigt



Temperatur-Logger

Der Temperetur-Logger ermöglicht eine lückenlose Überwachung und Dokumentation der Temperatur in den Versandbehältern CX und CXR. Dies ist bei wertvollen Proben unverzichtbar. Die Elektronik und der Temperaturfühler sind in einem speziellen Halsrohrstopfen integriert. Dadurch werden separate Kabelzuführungen oder zusätzliche externe Module vermieden. Somit ist das Beschädigungsrisiko während des Transportes so gut wie ausgeschlossen.

Der Logger entspricht den Normen:

- 89/336/EEC (EMV-Richtlinie)
- RTCA Do16oD Abschnitt 21.4, Strahlungsemission –
 Kat. B (für sicheren Betrieb an Bord von Flugzeugen)

Funktionen/Ausstattung:

- Messbereich: -199°C bis +40°C (Genauigkeit +/-3°C)
- Aufzeichnung von bis zu 8192 Temperaturwerten im nicht flüchtigen Speicher
- Aufzeichnungsintervall wählbar zwischen
 1 und 30 Minuten
- Batterielebensdauer 5 Jahre mindestens (nicht nachladbare Lithiumzelle)
- Schnittstelle für PC zur Programmierung, Datenaufzeichnung und Auswertung
- LED Statusanzeige für Aufzeichnung (aktiv/Bereitschaft) und Batteriezustand
- LED Anzeige für "Temperatur" zu hoch
- Kippindikator Sensor zur Erkennung unzulässig starker Kippwinkel. Die Position des Behälter wird zeitgleich mit der Temperatur aufgezeichnet. Zu starke Kippwinkel werden im Speicher registriert und per LED angezeigt