ARPEGE-Kryokonservatoren

Behälter mit mittlerem Fassungsvermögen für die Kryokonservierung kleiner biologischer Produkte.

- **Kein Kryoröhrchen ist dazu bestimmt, direkt in die Flüssigphase von Flüssigstickstoff getaucht zu werden, sondern nur zur Lagerung in der Gasphase von Stickstoff. Würde flüssiger Stickstoff in die Röhrchen gelangen, bestünde aufgrund des Drucks, der durch den Übergang des Stickstoffs von der flüssigen in die gasförmige Phase entsteht, wenn die Röhrchen entfernt und/oder aufgetaut werden, Explosionsgefahr.**
- **Verschiedene Optionen verfügbar :**
  - OPTIMAL-Pack: Kryokonservator mit CryoMemo
  - OPTIMAL-Pack 2: Kryokonservator mit CryoMemo + optionale automatische Befüllung
  - OPTIMAL-Paket 3: Kryokonservator mit CryoMemo + optionale automatische Befüllung + optionale Entgasung
- **CryoMemo :**
  Kontinuierliches System zur Überwachung von Behältern :
  - Kontinuierliche Überwachung des Stickstoffniveaus und der Temperatur (2 Temperaturfühler serienmäßig) mit zugehörigen visuellen und akustischen Alarmen
  - Sicheres Füll- und Überlaufsystem (optional)
  - Überwachungssystem für 1 oder mehrere Behälter
  - Hintergrundbeleuchtete Anzeige von Stickstoffgehalt, Temperatur und Alarmen
  - Ethernet-Ausgang mit Server für Fernüberwachung
- **Flüssigstickstoff-Anschluss mit 3/4'' - 16 UNF-Gewinde 2A-RH**
- **Zu ergänzen durch Rack-Sets**
- **Individuelles Blockiersystem für Kryoboxen auf jeder Etage des Racks**
- **Für die Kryokonservierung in der Flüssigphase (angepasste Art. Nr. für die Gasphase auf Anfrage erhältlich)**
- **Geliefert mit Racks für 2-ml-Röhrchen oder Racks für 5-ml-Röhrchen**

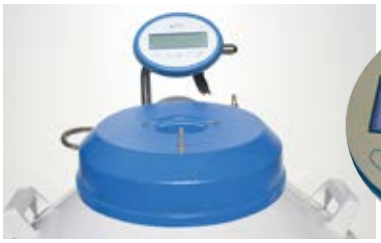




Rack-Haken

Rack 10, 9 und 5 Etagen







Modell	ARPEGE 40	ARPEGE 70	ARPEGE 110	ARPEGE 140	ARPEGE 170	ARPEGE 55	ARPEGE 75
Maße							
Nutzbare Kapazität (l)	40	72	116	144	172	55	75
Höhe ohne CryoMemo (mm)	735	738	962	911	1028	755	930
Höhe mit CryoMemo (mm)	970	921	1145	1094	1211	1035	1200
Breite (mm)	468	586	586	683	683	468	468
Tiefe (mm)	552	673	673	770	770	546	546
Hals-Ø (mm)	120	215	215	215	215	378	378
Leergewicht ohne Ausstattung (kg)	22	47	57	68	74	27	30
Vollgewicht ohne Ausrüstung (kg)	54	105	150	184	212	72	88
Verbrauch							
Statische Autonomie (d)	138	120	178	222	246	23	29
Tägliche Verdunstung (l/d)	0,29	0,6	0,65	0,65	0,7	2,4	2,5
Kapazität (mit Rack-Set)							
Röhrchen 2 ml	750	2000	3600	4800	6000	3618	4824
Max. Größe der Boxen (B x T x H) (mm)	76 x 76 x 52	133 x 133 x 52	133 x 133 x 52	133 x 133 x 52	133 x 133 x 52	Keine (Rack kuchenform)	Keine (Rack kuchenform)
Anzahl der Racks	6	4	4	6	6	6	6
Anzahl der Ebenen	5	5	9	8	10	9	12
Röhrchen 5 ml	-	972	1620	1944	2430	1071	2142
Max. Größe der Boxen (B x T x H) (mm)	-	133 x 133 x 95	133 x 133 x 95	133 x 133 x 95	133 x 133 x 95	-	-
Anzahl der Racks	-	4	4	6	6	21 Kanister	21 Kanister
Anzahl der Ebenen	-	3	5	4	5	21 Becher	42 Becher

Kryokonservatoren ohne Racks	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
Einzeln	082102B	AA -	082106B	AA -	082121B	AA -	082137B	AA -	082153B	AA -	082169B	AA -	082190B	AA -
OPTIMAL-Pack	082709	AA -	082710	AA -	082713	AA -	082716	AA -	082719	AA -	082722	AA -	082725	AA -
OPTIMAL-Pack 2	-	-	082711	AA -	082714	AA -	082717	AA -	082720	AA -	082723	AA -	082726	AA -
OPTIMAL-Pack 3	-	-	082712	AA -	082715	AA -	082718	AA -	082721	AA -	082724	AA -	082727	AA -
Rack-Set für	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**
Röhrchen 2 ml	082507	AA -	082508	AA -	082509	AA -	082510	AA -	082511	AA -	082516	AA -	082517	AA -
Röhrchen 5 ml	-	-	082512	AA -	082513	AA -	082514	AA -	082515	AA -	082468*	AA -	082470*	AA -
Zubehör	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**	**Art. Nr.**	**CHF**
Sockel mit Rollen	082653	AA -	082101	AA -	082101	AA -	082101	AA -	082101	AA -	082653	AA -	082653	AA -
Behälter Klemmset für Rollsockel	082655	AA -	082655	AA -	082655	AA -	082655	AA -	082655	AA -	082655	AA -	082655	AA -
Schlauch DN10-180/180 - l. 1,5 m	082570	AA -	082570	AA -	082570	AA -	082570	AA -	082570	AA -	082570	AA -	082570	AA -
Verriegelungssystem für Verschluss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	082736	AA -	082736	AA -

* Besteht aus Plastikkanistern und -bechern

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com