



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



PHC Kryogenfroster, -150°C , 128 Liter

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images



Beschreibung

Kryokonservierung ist die Lagerung von lebenden Organismen, Zellen oder Geweben bei extrem niedrigen Temperaturen, um später den gleichen lebensfähigen Zustand wie vor dem Einfrieren wiederherzustellen. Bei einer Langzeitlagerung müssen Proben unterhalb der Gasübergangstemperatur von wässrigen Lösungen aufbewahrt werden, d. h. etwa bei -130°C . Das ist die Temperatur, bei welcher gefrorenes Wasser nicht mehr sublimiert und rekristallisiert. Daher ist eine Lagerung bis -150°C für eine Langzeitkonservierung erforderlich. Die Kryogenfroster sind bekannt für die Aufrechterhaltung einheitlicher Temperaturen bei -150°C zur zuverlässigen, langfristigen Erhaltung von Zellen und Geweben. Der Kryogenfroster kann dank dünner Vakuumisierungspaneel (VIP)-Wänden eine höhere Lagerkapazität als ein herkömmlich isolierter Tiefkühlschrank erreichen, ohne den Platzbedarf zu erhöhen, während gleichzeitig eine überlegene Temperaturkonstanz beibehalten wird.

Zusätzliche Informationen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Art.-Nr. | PH-0010 |
| Hersteller (Marke) | PHC |
| alte neoLab ArtikelNr. | 7-6022 |
| EAN | 4066292144101 |
| Transporttemperatur | Raumtemperatur |
| Farbe | beige |
| Material | Stahl |
| Temp MAX | -125 °C |
| Temp MIN | -155 °C |
| Breite | 765 mm |
| Breite/innen | 495 mm |
| Höhe | 1010 mm |
| Höhe innen | 615.0 mm |
| Länge | 1730 mm |
| Tiefe | 1730 mm |
| Tiefe innen | 760 mm |
| Bedienung über | Touchscreen |
| Gewicht | 318 kg |
| Kältemedium | Kältemittel (geschlossenes System) |
| Kältemittel geschlossenes System | FKW-gemischt |
| Lautstärke | 51 dB |
| Länge innen | 760 mm |
| Spannung | 230 V |
| Typ Schnittstelle | USB |
| Kühl und Gefriergeräte Eigenschaften | mit stufenloser Temperaturregelung mit separaten Innentüren mit potentialfreiem Kontakt für Fernalarm mit integriertem Datenspeicher mit Schnittstelle mit Rollen mit Durchführungsmöglichkeit mit Datenlogger mit Alarmfunktion |
| Anzahl Durchführungsmöglichkeiten | 2 |

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Anzahl Kompressoren | 2 |
| DM MAX Durchführungsmöglichkeit | 40 mm |
| Geräte Eigenkühlung | Luftkühlung |
| Innenausstattung | leer |
| Kapazität für 50er Boxen | 150 |
| Leistung | 1100 W |
| Stellvarianten | alleinstehend |
| Typ Kühl-/Gefriergerät | Ultratiefkühltruhe |
| Volumen Gefrierfach/ -schrank | 128 l |

