

Heiz- und Kühlgeräte



Ice Cube IC 10

Das Eisbad IC 10 ist zum Einfrieren kleiner Proben im Labor- und Feldeinsatz geeignet.

Anwendung

- gefrorene 96 Well Probenplatten
- gefrorene oder gekühlte Zentrifugationsproben in Aluminiumblöcken
- gefrorene Feldproben für spätere Analyse im Labor
- gekühlte Mikroskop-Plattform

Eigenschaften

- energiesparendes Peltier Design
- Plattentemperatur unter 0 °C
- kleines, kompaktes Gehäuse
- Feldeinsatz durch Nutzung des Zigarettenanzünders in Fahrzeugen
- geprüft nach UL, CSA und CE

Spezifikation

Kühlmodul (B x T x H): 16,5 x 12,0 x 8,9 cm
 Stromadapter (B x T x H): 16,5 x 5,6 x 8,1 cm
 Gewicht: 2,7 kg

Ice Cube IC 20

Das Eisbad IC 20 ist zum Kühlen und Heizen kleiner Proben am Arbeitsplatz geeignet.

Anwendung

- konstant 14 °C für Ligatur-Reaktionen
- konstant 17 °C zur Lagerung von Oozyten
- Lagerung von Proben in Eistemperaturen
- Inkubation von 96 Well Probenplatten oder von Aluminiumblöcken mit 0,2 ml, 0,5 ml oder 1,5 ml Zentrifugationsröhrchen
- Kühlung von Blutproben vor der Gerinnung
- Lagerung von Enzymen oder DNA-Proben am Arbeitsplatz
- Transport von Feldproben mit der exakt korrekten Temperatur
- Nutzung als gekühlte oder beheizte Mikroskop-Plattform
- Kühlung oder Heizung von Feldproben
- Enzymreaktionen oder Deaktivierungen

Eigenschaften

- energiesparendes Peltier Design
- Digitaldisplay von -10 °C bis +90 °C
- Temperaturschritte von 1 °C
- Kontrolle der Umgebungstemperatur
- Count Down Timer (1 sek bis 30 Tage) mit Alarm und automatischer Abschaltfunktion
- RS232I/O-Port zur Kontrolle und Datenübertragung
- integrierter Data Logger
- elektronische Kalibrierung einstellbar
- kompakte Größe
- Feldeinsatz durch Nutzung des Zigarettenanzünders in Fahrzeugen
- 12 Volt Betrieb (kein Sicherheitszertifikat notwendig)
- optionale Software zur Nutzung mit dem PC

Spezifikation

Heiz-Kühlmodul (B x T x H): 16,5 x 22,3 x 8,9 cm
 Stromadapter (B x T x H): 16,5 x 5,6 x 8,1 cm
 Gewicht: 2,9 kg