

## Heiz- und Kühlgeräte IC 20 / IC 25

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;
- Temperaturbereich von -10 °C bis +100 °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 Zigarettenanzüunders in Fahrzeugen;
- 12 Volt Betrieb (kein Sicherheitszertifikat notwendig);
- Optionale Software zur Nutzung mit dem PC;
- Modell IC 25 voll programmierbar.

### 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