IceStar mit ThermoTray

Mehrzweck-Kühlsystem für CTC-PAL-Probenracks

Schnell und zuverlässig kühlen: IceStar temperiert Probenracks mit Peltier-Flüssigkeitskühlung und kommt ohne kryogene Kühlmittel aus.



ThermoTray und IceStar-Kühleinheit

KONZEPT

IceStar ist ein einfaches, zuverlässiges und robustes System für die Kühlung von CTC-PAL-Probenracks.

Die Peltier-Flüssigkeitskühlung senkt die Temperatur schnell auf bis zu 20 °C unter die Umgebungstemperatur. Das System ist wartungsfrei ausgelegt.

IHRE VORTEILE

Schnelle Kühlung

Probenracks zügig auf die gewünschte Kühltemperatur bringen.

Robust und wartungsfrei

Zuverlässiges Kühlsystem für den Laboralltag.

Ohne kryogene Kühlmittel

Kein Flüssigstickstoff und kein flüssiges Kohlendioxid erforderlich.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- **Probenracks**
  ThermoTray für PAL RTC und RSI sowie CTC-PAL-Probenracks zuverlässig kühlen.
- **PTV-Injektoren**
  Optional zur Kühlung programmierbar temperaturgeregelter Verdampfer in der Gaschromatographie.
- **Kühlfallen**
  Optional weitere Komponenten temperieren; die passende Anbindung wird technisch abgestimmt.

TECHNISCHE ECKDATEN

Kühlprinzip	Peltier-Flüssigkeitskühlung
Kühlbereich	Bis 20 °C unter Umgebung
ThermoTray	Für PAL RTC und RSI
Optionen	PTV-Injektoren, Kühlfallen
Wartung	Wartungsfreies Design

Die erreichbare Temperatur hängt von Umgebung und Kühlaufgabe ab. Die Systemkonfiguration wird passend zur Anwendung gewählt.

CHROMTECH GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 20 · 65520 Bad Camberg
info@chromtech.de · www.chromtech.de

Stand 01.10.2026