



HPLC Säulenthermostat - Torrey Pines Scientific CO50



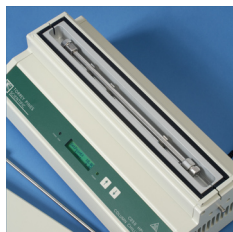
- Programmierbares Peltier Säulenthermostat mit Heiz- und Kühlfunktion
- Temperaturbereich von 4 °C bis 100 °C
- Kompakte Abmessungen: 437 x 200 x 165 mm (BxTxH)

Stabile Säulentemperaturen steigern die Reproduzierbarkeit und verbessern bei bestimmten Methoden das Auflösungsvermögen erheblich. Unter Berücksichtigung dieser Faktoren wurde der Torrey Pines Scientific CO50 HPLC Säulenthermostat entwickelt.

Sein Temperaturbereich reicht von 4 bis 100 °C bei einer Temperaturgenauigkeit von 0,2 °C. Eine zusätzliche Anzeige signalisiert das Erreichen der stabilisierten Zieltemperatur. Das Einstellen der Temperatur erfolgt in 0,1 °C Schritten.

Der CO50 HPLC Säulenthermostat ist programmierbar und kann bis zu fünf Zeit-/Temperaturprofile mit jeweils 10 Schritten speichern.

Jedes dieser Profile kann automatisch bis zu 99 mal wiederholt werden. Die 380 x 28 x 25 mm (BxHxT) große Kammer kann problemlos einzelne Säulen bis zu einer Länge von 300 mm aufnehmen. Zur Befestigung der Säulen werden in der Kammer verschraubte Klammern verwendet. Die Kammer verfügt ferner über einen im Boden eingelassenen Abfluss für etwaige Verschüttungen.



Das beleuchtete Display zeigt Ist- und Solltemperatur sowie, je nach Wahl, Anzahl der Säuleninjektionen (Injection-Counter), Timer-Zeit und Programmablauf. Der Timer verfügt über einen akustischen Alarm sowie ein Auto-Off.

Eine RS232-Schnittstelle erlaubt das Datenloggen oder die Steuerung von einem PC oder der HPLC aus. Alle Säulenthermostate werden vom Werk aus elektronisch kalibriert, können aber bei Bedarf auf regionalen Standard umkalibriert werden.

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

Außenmaße (BxHxT):	437 x 200 x 165 mm
Kammer-Innenmaße (BxHxT):	380 x 28 x 25 mm
Säulen:	1 Stück bis 300 mm Länge
Heizleistung:	100 W
Temperaturbereich:	4 bis 100 °C (Umgebungstemperatur <24 °C)
Temperaturgenauigkeit:	±0,2 °C
Temperaturablesbarkeit:	0,1 °C
Temperaturregelung:	Mikroprozessor PID-Regler
Gewicht:	6,6 kg
Injektions-Zähler:	230 VAC
Netzanschluss:	1000 Injektionen
Timer:	30 Tage
Alarm & Auto-Off:	Ja
RS232-Schnittstelle:	Ja (Datenloggen/Gerätesteuerung)

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	Best.-Nr.
CO50 HPLC-Säulenthermostat, mit Kühlung	CO50

Aktuelle Preis- und Bestellinformationen unter: www.msscientific.de/torreypinelabortechnik_pdfpreisliste.pdf.