

HPLC / GPC - Säulenofen S 5120

Der **HPLC / GPC - Säulenofen S 5120** ist ein hochgenauer Temperaturregler der die Trennsäulen in der HPLC / GPC für eine bessere, reproduzierbare Analytik auf einer stabilen Temperatur (isotherme Arbeitsweise) hält. Zwei zusätzliche Optionen machen den **HPLC / GPC - Säulenofen S 5120** zu einem flexiblen Instrument für viele HPLC und GPC - Anwendungen.

Option 1: Heizen / Kühlen

Mit dieser Option ist der **HPLC / GPC - Säulenofen S 5120** mit Peltier-Elementen ausgestattet, die ein Kühlen bzw. Heizen des Ofens ermöglichen.

Der **HPLC / GPC - Säulenofen S 5120** kann so bis auf 4,0° C (Raumtemperatur minus 15°C) abgekühlt und bis auf max. 100 ° C aufgeheizt werden.

Option 2: Temperaturprogramm

Diese Option für den **HPLC / GPC - Säulenofen S 5120** ermöglicht es Ihnen, mit dem Säulenofen auch Temperaturgradienten zu fahren.

Um die Option 2 nutzen zu können, muss die Option 1 installiert sein.



Technische Spezifikationen*

Einsatz bei Umgebungstemperatur:	+ 10°C bis + 35°C
Einsatz bei Umgebungsluftfeuchtigkeit:	20 - 80% RH (nicht kondensierend)
Temperatur - Arbeitsbereich (nur heizen):	Raumtemperatur plus 5°C bis max. 150°C
Temperatur - Arbeitsbereich (heizen/ kühlen):	Raumtemperatur minus 15 °C bis max. 100°C
Temperatur-Stabilität:	± 0.1 °C
Temperatur-Reproduzierbarkeit:	± 0.2 °C
Sicherheitseinrichtung:	Temperatursicherung, Gassensor
Spannungsversorgung:	100 - 250 V (47—63 Hz)
Interne Steuerung:	Programmierung von 10 Temperaturschritten
Externe Steuerung:	RS232 Schnittstelle
Gewicht:	7 kg
Abmessungen Säulenofen Außenmaße:	183 mm x 562 mm x 271 mm (B x H x T)
Abmessungen Säulenwanne Innenmaße:	43 mm x 430 mm x 50 mm (B x H x T)

*abhängig von der Gerätekonfiguration

Bestellinformation HPLC / GPC - Säulenofen S 5120

Artikel-Nr.:	Beschreibung:
S 5120	HPLC / GPC - Säulenofen S 5120 (Heizen)
S 5120-01	HPLC / GPC - Säulenofen S 5120 (Heizen / Kühlen)
S 5120-01-02	Option: Temperaturprogrammierung für den HPLC / GPC - Säulenofen S 5120