

# HPLC / GPC - Säulenofen S 5120 und S 5125

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.

Der HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 ist zusätzlich mit Peltier - Elementen ausgestattet. Diese ermöglichen ein Kühlen bzw. Heizen des Säulenofens.

Der HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 kann so im Bereich von + 4,0°C \*\* (RT minus 15°C / abhängig von der Raumtemperatur) bis auf max. 100°C temperiert werden.

Für den HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 gibt es zusätzlich die Option Temperaturprogrammierung.

Diese Option für den HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 ermöglicht es Ihnen, mit dem Säulenofen auch Temperaturgradienten zu fahren.



## Technische Spezifikationen\*

|   |  |
|---|--|
| <b>Einsatz bei Umgebungstemperatur:</b>       | + 10°C bis + 35°C                                  |
| <b>Einsatz bei Umgebungsluftfeuchtigkeit:</b> | 20 - 80% RH (nicht kondensierend)                  |
| <b>Temperatur - Arbeitsbereich:</b>           | S 5120 Raumtemperatur plus 5°C bis max. 150°C      |
| <b>Temperatur - Arbeitsbereich:</b>           | S 5125 von + 4°C ** (RT minus 15°C) bis max. 100°C |
| <b>Temperatur-Stabilität:</b>                 | ± 0.1 °C   |
| <b>Temperatur-Reproduzierbarkeit:</b>         | ± 0.2 °C   |
| <b>Sicherheitseinrichtung:</b>                | Temperatursicherung, Gassensor                     |
| <b>Spannungsversorgung:</b>                   | 100 - 250 V (47—63 Hz)                             |
| <b>Interne Steuerung:</b>                     | Programmierung von 10 Temperaturschritten          |
| <b>Externe Steuerung:</b>                     | RS232 Schnittstelle                                |
| <b>Gewicht:</b>                               | 7 kg   |
| <b>Abmessungen Säulenofen Außenmaße:</b>      | 183 mm x 562 mm x 271 mm (B x H x T)               |
| <b>Abmessungen Säulenwanne Innenmaße:</b>     | 43 mm x 430 mm x 50 mm (B x H x T)                 |

\*abhängig von der Gerätekonfiguration

\*\* abhängig von der Raumtemperatur (RT)

## Bestellinformation HPLC / GPC - Säulenofen S 5120 und S 5125

| Artikel-Nr.: | Beschreibung:   |
|--------------|---|
| S 5120       | HPLC / GPC - Säulenofen S 5120 (Heizen)                                 |
| S 5125       | HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 (Heizen / Kühlen)                        |
| S 5125 - 01  | Option: Temperaturprogrammierung für den HPLC / GPC - Säulenofen S 5125 |