

Fluoreszenz-Detektor mit temperierbarer Flusszelle



Temperierbarer Fluoreszenz-Detektor (LC)



- temperierbare Flusszelle ist in Agilent Fluoreszenz-Detektor integriert
- Messung der Fluoreszenz bei konstanter Temperatur:
hohe Reproduzierbarkeit, da Fluoreszenz temperaturabhängig
- Temperierung mit Hilfe eines Peltier-Elements
- mit Vortemperierung des Eluats für konstante Detektionstemperatur
- unabhängig von Umgebungstemperatur

Temperierbarer FLD - Neues Design



**Temperaturkontrolle für
Fluoreszenz-Detektor Agilent 1260 Infinity II FLD**

Temperierbarer FLD - Spezifikationen

Bedingungen:

30 / 40 / 50 °C, Fluss 1 ml/min, TCC 40 °C

- **Temperaturgenauigkeit: Sollwert +/- 2.0 °C**
- **Temperaturstabilität: +/- 0.5 °C über 30 min**