

## Autosampler 410

“analytisch und präparativ”



Dieser Autosampler lässt fast keine Wünsche offen. Probenvolumen von 1 µl-10 ml können injiziert und damit analytische bis präparative Zwecke erfüllt werden.

Ein integriertes Nadel- und Leitungswaschprogramm verhindert eine Probenverschleppung.

Es können 3 Injektionsmodi gewählt werden, Vollschleifenfüllung, Teilschleifenfüllung und der µl-Pickup-Modus, der bei sehr geringen Probenmengen Verwendung findet.

Mit der Automixing-Funktion kann dieser Autosampler Standardadditionen und Vorsäulenderivatisierungen durchführen.

Außerdem ist ein Säulenofen integriert, der analytische Säulen von 5°C über Raumtemperatur bis 60°C temperiert.

Als Option kann der Probenhalter mittels Peltier-Kühlung auf 4 bis 15°C gekühlt werden.

### Technische Daten

Probenteller für: 84 x 1,5 mL und 3 x 10 mL Gläschen  
96 x 1,5 mL Gläschen  
24 x 10 mL - Gläser (Autosampler prep)

Injektionsvolumen: 1 - 500 µL mit Standardkonfiguration  
1 - 2000 µL mit 1000 µL Spritze  
0,01-10 mL mit Autosampler prep

Reproduzierbarkeiten: Vollschleifenfüllung < 0,3% RSD  
Teilschleifenfüllung < 0,5 % RSD  
µL-Pickup < 1,0% RSD

Carryover: < 0,05%

Probentellerkühlung: 4 – 15°C (optional)