



## Integrierter ELSD (Evaporativer Lichtstreuendetektor)

Sichern Sie Ihre Detektion dank eines  
universellen Detektors

### Bestandteile

Integrierter ELSD  
Gaszufuhrleitung  
Ablassleitung für Flüssigkeit  
Gasabfuhrleitung

### Detektion

Hoch empfindliche Fotodiode

### Spezifikationen

Quelle: LED (470 nm)  
Temperatur: von Raumtemperatur bis 100°C  
Minimal erforderlicher Gasdruck: < 2 l/min – 1 bar  
Aufreinigung von Rohproben von wenigen Milligramm bis zu mehreren Hundert Gramm

### Technologien

Dynamischer Split: 40 µl/min für Proben, die in den ELSD einfließen  
Sensibilität: <100 ng Coffein (LOD)  
Automatische Verstärkungsregelung (SAGA)  
„Low temperature technology“  
speziell für die Aufreinigung entwickelt  
(Vernebler, erforderlicher Gasdruck, verloren gegangene Probemenge)

### Kommunikation

Steuerung über InterSoft<sup>®</sup> X Software  
Computerschnittstelle: 2 X RS-232 – Kabel

### Kompatibel mit den Aufreinigungssystemen puriFlash<sup>®</sup>

Der integrierte ELSD ist Bestandteil des iELSD Pack. Er kann an die puriFlash<sup>®</sup> PF-5.020, PF-5.020 5X, PF-5.050, PF-5.125, PF-5.250, PF-5.400, PF-5.125P, PF-5.250P angeschlossen werden