



## DEDL intégré

(Détecteur évaporatif à diffusion de lumière)

Sécurisez votre détection  
grâce à un détecteur universel

### Composants

DEDL intégré  
Tuyau d'arrivée du gaz  
Tuyau de drainage du liquide  
Tuyau d'évacuation des gaz

### Détection

Photodiode haute sensibilité

### Spécifications

Source : LED (470 nm)  
Température : Ambiante à 100°C  
Pression de gaz minimale requise : 1-1,5L/min – 1 bar  
Purification du milligramme à plusieurs centaines de grammes d'échantillon brut

### Technologies

Split dynamique : 40 µl/min d'échantillon entrant dans le DEDL  
Sensibilité : <100 ng caféine (LOD)  
Gain automatique (SAGA)  
"Low temperature technology"  
Spécialement développé pour la purification (nébuliseur, pression de gaz requis, quantité d'échantillon perdue)

### Communication

Piloté par le logiciel InterSoft® X  
Interface informatique : câble RS-232

### Compatibilité avec les systèmes de purification puriFlash®

Le DEDL intégré fait partie du pack iELSD. Il peut être couplé avec les puriFlash® PF-5.020, PF-5.050, PF-5.250, PF-5.250P