



Réfractomètre différentiel Iota 2

Maximisez vos rendements avec le meilleur détecteur non-destructif pour la chromatographie Flash et Préparative

Source lumineuse 940 nm

Sensibilité
Plage de 1/16. 10^{-5} à $64 \cdot 10^{-5}$ Δ RIU en 11 étapes
Bruit de fond de $3 \cdot 10^{-6}$ Δ RIU
Constante de temps : 0s ; 0.5s ; 2s ; 5s
Dérive du signal de $5 \cdot 10^{-8}$ Δ RIU/h

Linéarité $5 \cdot 10^{-2}$ Δ RIU

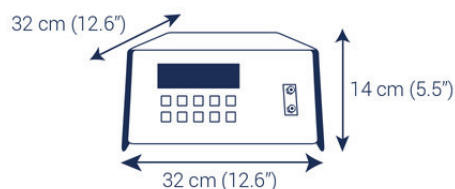
Cellules
Volume de 40 μ L
Angle de 3°
Plage de débit de 1 à 200 ml/min
Pression maximum de 5 bar

Sortie des signaux Enregistreur externe : 1 V et 10 mV

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

Alimentation Puissance requise : 220 V ou 110 V (50/60Hz)

Dimensions & Poids Poids : 15 kg



Système multifonctionnel Connexion aux systèmes (U)HPLC
Couplage à des systèmes de chimie en continu
Couplage à un système d'extraction sur plaque CCM

Communication Masse : connexion au puriFlash® via USB
MS Splitter : Connexion au puriFlash® via câble RS-232

Alimentation Tension Masse : 100/240 V CA
Prise secteur au choix : UK, Europe, US

Dimensions & Poids Poids : 15 kg | Poids : 32 kg

