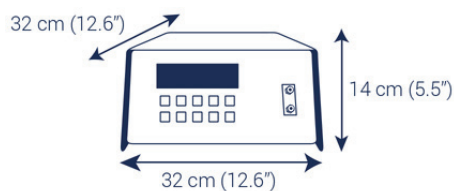




## Differential refractometer Iota 2

Maximize your output with the best non-destructive detector for Flash and Preparative Chromatography

Light source	940 nm
Sensitivity	Range from 1/16. 10 <sup>-5</sup> to 64.10 <sup>-5</sup> ΔRIU in 11 steps Background noise 3.10 <sup>-6</sup> ΔRIU Time constant: 0s ; 0.5s ; 2s ; 5s Signal deviation 5.10 <sup>-8</sup> ΔRIU/h
Linearity	5.10 <sup>-2</sup> ΔRIU
Cells	Volume 40 μL Angle of 3° Flow range from 1 to 200 mL/min Maximum pressure 5 bar
Output signals	External recorder: 1 V and 10 mV
Communication	Controlled via InterSoft <sup>®</sup> X Software Computer interface: RS-232 cable
Power supply	Required power: 220 V or 110 V (50/60Hz)
Dimensions & weight	Weight: 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

