

Polarímetro basado en un principio de "posición óptica nula" para determinar, mediante un modulador Farady magneto-óptico, la rotación óptica de las sustancias. Gracias a este sistema es posible realizar lecturas en muestras oscuras con una transmitancia cercana al 1%.

Based on the "optical null principle", with a Farady magneto optical modulator to measure the optical rotation of different substances. Thanks to this system it can measure those dark coloured samples with transmittance near than 1%.



Referencia / Code	50410018
Modelo / Model	418
Modulador / Modulator	Faraday magnético óptico
Iluminación / Light source	Lámpara de sodio+ filtro
Transmitancia mínima de la muestra / Minimun sample transmittance	1%
Rango / Range	$\pm 45^\circ$
Tubos / Tubes	100 mm y 200 mm
Lectura / Display	Digital, 5 dígitos
Precisión / Accuracy	0,001°
Reproducibilidad / Reproducibility	< 0,002 para muestras con transmitancia < 1%; <0,006
Velocidad / Speed	1°/s
Dimensiones / Dimensions	620x340x250 mm
Peso / Weight	40 kg