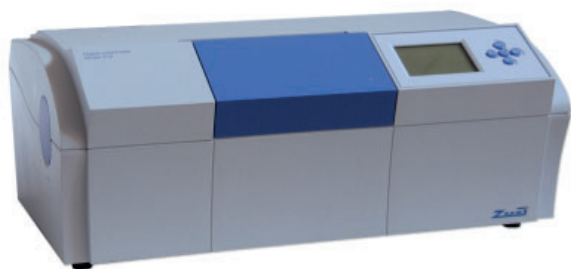


HMB - Polarímetros

Modelo 418

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%.

- 1 | Circuito digital avanzado y control por microprocesador, con salida RS232
- 2 | Repetición de la medición 3 veces y cálculo del valor medio.
- 3 | Suministrado junto a tubos de 100 y 200 mm
- 4 | Medida de la rotación óptica y de grados de azúcar.



Referencia	HMB004
Modulador	Faraday magnético óptico
Iluminación	Lámpara LED+ filtro
Transmitancia mínima de la muestra	1%
Rango	$\pm 45^\circ$
Tubos	100 mm y 200 mm
Lectura	Digital, 5 dígitos
Precisión	0,001°
Reproducibilidad	< 0,002 para muestras con transmitancia < 1%; <0,006
Velocidad	1°/s
Dimensiones	620x340x250 mm
Peso	40 kg

HMF - Piezas de calibración (no incluidos)



- 1 | Pieza de cuarzo con montura metálica, suministrada en estuche.

Referencia	Descripción
HMF001	Pieza cuarzo calibración polarización +5°
HMF002	Pieza de cuarzo para polarización -5°
HMF003	Pieza cuarzo calibración polarización +17°
HMF004	Pieza cuarzo calibración polarización -17°
HMF005	Pieza de cuarzo calibración polarización +35°
HMF006	Pieza cuarzo calibración polarización -35°

HMG - Accesorios (no incluidos)



REF:HMG005



REF:HMG006

Referencia	Descripción
HMG002	Juntas tubo polarímetro
HMG003	Tapón cierre tubo polarímetro
HMG004	Mirillas tubo polarímetro
HMG005	Tubo polarímetro 100 mm
HMG006	Tubo polarímetro 200 mm