



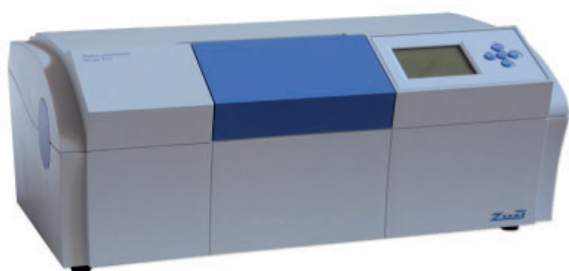
▶ HMB - Polarímetros

▶ Modelo 412

Este modelo utiliza la detección fotoeléctrica como principio de actuación. Sus principales ventajas residen en su alta sensibilidad, fácil lectura, medición automática, lectura digital, etc... Así mismo, este polarímetro es utilizable con muestras de baja rotación óptica, que son difíciles de analizar en el polarímetro óptico. Incorpora salida RS232.

1| Detección fotoeléctrica, salida RS 232

- 2| Repetición de la medición 3 veces y cálculo del valor medio.
- 3| Alta sensibilidad, se utiliza con muestras de baja rotación óptica que son difíciles de analizar en el polarímetro óptico.
- 4| Suministrado con dos tubos para muestras de 100 y 200 mm
- 5| Medida de la rotación óptica



Referencia	HMB003
Rango	$\pm 45^\circ$
Resolución	$0.005^\circ$
Precisión	$\pm (0.01^\circ + \text{Valor medido} \times 0.05 \%)$
Penetrabilidad min. de la muestra	10%
Velocidad	1,3 $^\circ$ /s
Iluminación monocromática	Lámpara LED + filtro (589.4 nm)
Tubos	100 mm y 200 mm
Dimensiones exteriores	620x390x260 mm
Peso	22 kg

▶ HMF - Piezas de calibración (no incluidos)



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

Referencia	Descripción
HMF001	Pieza cuarzo calibración polarización $+5^\circ$
HMF002	Pieza de cuarzo para polarización $-5^\circ$
HMF003	Pieza cuarzo calibración polarización $+17^\circ$
HMF004	Pieza cuarzo calibración polarización $-17^\circ$
HMF005	Pieza de cuarzo calibración polarización $+35^\circ$
HMF006	Pieza cuarzo calibración polarización $-35^\circ$

▶ 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