

Polarímetro

- A través de mediciones de las rotaciones ópticas de una sustancia podemos analizar su concentración, contenido y pureza.
- Aplicaciones: análisis agroalimentario, análisis de aceites, contenido de azúcar en alimentos, petróleo, antibióticos, industria química,...



● 404

404 Polarímetro modelo 404 595,00 €

- Dos escalas de lectura mediante Vernier.
- Rango de medida: $\pm 180^\circ$ (divisiones 1°).
- Valor lectura Vernier: $\pm 0,05^\circ$.
- Ocular con ajuste de dioptrías.
- Aumentos 4x.
- Longitud máxima de tubos: 220 mm.
- Tubos incluidos: 100 y 200 mm.
- Tiempo de estabilización: 5/10 min.
- Puesta a cero mediante mandos macro y micro.
- Iluminación por lámpara de vapor de sodio (589,44nm).
- Dimensiones: 540x220x380mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,6Kg.

404LED Polarímetro modelo 404 con iluminación LED 755,00 €

- Mismas características que Ref. 404 con iluminación LED.



● 414

414 Polarímetro digital WZZ-2 3.598,00 €

- Control por microprocesador.
- Detección fotoeléctrica de alta sensibilidad.
- Permite trabajar con muestras de baja rotación óptica.
- Realización de la medición 3 veces y cálculo del valor medio.
- Salida RS 232.
- Dos tubos para muestras de 100mm y 200mm incluidos.
- Pantalla digital LCD.
- Rango de medición: de -45° a 45° .
- Precisión: $\pm 0,01$ +valor medido $\times 0,05\%$.
- Valor mínimo de escala: $0,002^\circ$.
- Repetibilidad $< 0,01^\circ$.
- Transmitancia mínima de la muestra: 10%.
- Iluminación: LED - 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg.



● 418

418 Polarímetro digital WZZ-2S 3.998,00 €

- Control por microprocesador.
- Detección fotoeléctrica de alta sensibilidad.
- Medida de la rotación óptica y grado de azúcar.
- Realización de la medición 3 veces y cálculo del valor medio.
- Salida RS 232.
- Dos tubos para muestras de 100mm y 200mm incluidos.
- Pantalla digital LCD.
- Rango de medición: de -45° a $+45^\circ$ y $+120^\circ Z$ a $-120^\circ Z$.
- Precisión: $\pm 0,01$ +valor medido $\times 0,05\%$ y $\pm 0,03^\circ Z$.
- Valor mínimo de escala: $0,001^\circ$ y $0,01^\circ Z$.
- Repetibilidad $< 0,002^\circ$.
- Transmitancia mínima de la muestra: 1%.
- Iluminación por lámpara de vapor de sodio - 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg.

Accesorios polarímetro

4041	Tubo polarímetro 100mm	52,00 €
4042	Tubo polarímetro 200mm	52,00 €
4043	Lámpara vapor sodio para 404	129,00 €
4044	Lámpara vapor sodio para 414-418	129,00 €
4143	Tubo calibración $+5^\circ$	535,00 €
4144	Tubo calibración -5°	535,00 €
4145	Tubo calibración $+17^\circ$	535,00 €
4146	Tubo calibración -17°	535,00 €
4147	Tubo calibración $+35^\circ$	535,00 €
4148	Tubo calibración -35°	535,00 €