Polarímetro

 A través de mediciones de las rotaciones ópticas de una sustancia podemos analizar su concentración, contenido y pureza.

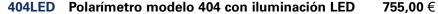
 Aplicaciones: análisis agroalimentario, análisis de aceites, contenido de azúcar en alimentos, petróleo, antibióticos, industria química,...

404 Polarímetro modelo 404

595,00 €



- Rango de medida: ± 180° (divisiones 1°).
- Valor lectura Vernier: ±0,05°.
- 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.



• Mismas características que Ref. 404 con iluminación LED.



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: ±0,01 +valor medido x 0,05%.
- Valor mínimo de escala: 0,002°.
- Repetibilidad <0,01°.
- Transmitancia mínima de la muestra: 10%.
- Iluminación: LED 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg.

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° y +120°Z a -120°Z.
- Precisión: ±0,01 +valor medido x 0,05% y ±0,03°Z.
- Valor mínimo de escala: 0,001° y 0,01° Z.
- Repetibilidad <0,002°.
- Transmitancia mínima de la muestra: 1%.
- Iluminación por lámpara de vapor de sodio 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg

• Peso. 30Ng.		
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°	535,00 €
4144	Tubo calibración -5°	535,00 €
4145	Tubo calibración +17°	535,00 €
4146	Tubo calibración -17°	535,00 €
4147	Tubo calibración +35°	535,00 €
4148	Tubo calibración -35°	535,00 €









