## 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 — 585,00 €

- Dos escalas de lectura mediante Vernier.
- Rango de medida: ± 180º (divisiones 1º).
- Valor lectura Vernier: ±0,05º.
- 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 — 698,00 €

- Mismas características que Ref. 404 con iluminación LED.

### 414 Polarímetro digital WZZ-2 — 3.500,00 €

- 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 -45º a 45º.
- Precisión: ±0,01 +valor medido x 0,05%.
- Valor mínimo de escala: 0,002º.
- Repetibilidad <0,01º.
- Transmitancia mínima de la muestra: 10%.
- Iluminación: LED - 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg.



● 414

### 418 Polarímetro digital WZZ-2S — 3.900,00 €

- 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 -45º a +45º y +120ºZ a -120ºZ.
- Precisión: ±0,01 +valor medido x 0,05% y ±0,03ºZ.
- Valor mínimo de escala: 0,001º y 0,01º Z.
- Repetibilidad <0,002º.
- Transmitancia mínima de la muestra: 1%.
- Iluminación por lámpara de vapor de sodio - 589,4nm.
- Dimensiones: 730x450x370mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 36Kg.



● 418

| 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 +5º | 535,00 € |
| 4144 | Tubo calibración -5º | 535,00 € |
| 4145 | Tubo calibración +17º | 535,00 € |
| 4146 | Tubo calibración -17º | 535,00 € |
| 4147 | Tubo calibración +35º | 535,00 € |
| 4148 | Tubo calibración -35º | 535,00 € |