



**polarímetros**  
**ZUZI**  
**404-LED**

## polarímetro ZUZI 404-LED

El nuevo polarímetro Zuzi 404-LED es un equipo robusto especialmente indicado para aplicaciones de laboratorio sencillas y para aquellas labores de enseñanza que requieran la comprensión de los conceptos de luz polarizada, rotación óptica o sustancias ópticamente activas.

Este nuevo modelo 404-LED dispone como fuente de iluminación de un diodo LED, ofreciendo una buena alternativa frente a los polarímetros convencionales puesto que la vida media del diodo LED es unas 500 veces mayor que la de las lámparas de sodio.



## polarímetro 404-LED: prestaciones técnicas

De construcción sólida y robusta, trabaja según el principio de semi-sombra y la lectura se realiza a través de un ocular con dos vernieres; se suministra con todos los accesorios necesarios para su uso

[01] Fuente de luz por diodo LED (longitud de onda de 589.3 nm) con ahorro de energía y mayor vida útil.

[02] Compartimento inclinado para muestras que permite alojar tubos de hasta 220 mm.

[03] Doble escala de lectura mediante vernier para evitar diferencias por excentricidad.

[04] Ocular con ajuste dióptrico.

[05] Dos lupas laterales de 4 aumentos para facilitar la lectura de la escala.

[06] Suministrado junto con dos tubos para muestras de 100 y 200 mm respectivamente.

[1] Fuente de luz por diodo LED (longitud de onda de 589.3 nm) con ahorro de energía y mayor vida útil.

[2] Compartimento inclinado para muestras que permite alojar tubos de hasta 220 mm

[3] Ocular

[4] Lupas laterales de 4 aumentos



polarímetro ZUZI 404-LED

**polarímetro  
404-LED:**

**especificaciones  
técnicas**



Referencia	HMB002
Modelo	404-LED
Rango medición	2 cuadrantes (0-180°)
División de escala	1°
Legibilidad (mediante Vernier)	0.05°
Aumentos de las lupas de lectura	4x
Fuente luz	LED+filtro
Tiempo estabilización aprox.	Inmediato
Longitud onda	589 nm
Tubos vidrio	100 y 200 mm
Admite tubos	Hasta 220 mm
Alimentación	220 V / 50 Hz
Corriente de trabajo	1 A
Consumo	80 W
Peso	5 Kg
Dimensiones	540x220x380 mm



## polarímetro 404-LED: partes equipo

