

Polarímetro manual 404

El polarímetro manual 404 de Zuzi es un instrumento robusto y fácil de manejar, ideal para aplicaciones en la industria alimentaria, farmacéutica, química, etc., así como en educación. Determinadas sustancias son ópticamente activas, es decir, presentan la capacidad

de desviar el plano de la luz polarizada. Esta característica es de gran utilidad puesto que la medición de la rotación óptica a través de un polarímetro permite determinar la concentración, contenido y pureza de la sustancia ópticamente activa.



— Prestaciones y accesorios incluidos en el equipo —

- 1 | Fuente de luz de vapor de sodio (longitud de onda de 589.3 nm)
- 2 | Compartimento inclinado para muestras que permite alojar tubos de hasta 220 mm.
- 3 | Doble escala de lectura mediante vernier para evitar diferencias por excentricidad.
- 4 | Ocular con ajuste dióptrico.
- 5 | Dos lupas laterales de 4 aumentos para facilitar la lectura de la escala.
- 6 | Suministrado junto con dos tubos para muestras de 100 y 200 mm respectivamente.

— Características técnicas

Referencia	HMB001
Nº escalas	2
Rango de medición	$\pm 180^\circ$
División escala	1°
Lectura mediante vernier	0.05°
Peso	7.5 Kg
Dimensiones (LxAxH)	480x135x325 mm
Alimentación	CA220V, 50-60Hz