

POLARIMETRO MANUAL 404-LED

Determinadas sustancias son activas ópticamente, 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 el peso específico, el grado de dureza, la concentración y el contenido de ciertos de materiales activos ópticamente como soluciones de azúcar, trementina, aceites industriales, alcanfor...

El polarímetro manual 404LED de Zuzi es un instrumento robusto y fácil de manejar, ideal para aplicaciones en la industria alimentaria, farmacéutica, química, etc., así como en educación. Equipado con una fuente de luz de diodo LED de mayor duración que las de vapor de sodio. El compartimento inclinado es para muestras que permite alojar tubos de hasta 220 mm, presenta doble escala de lectura mediante vernier para evitar diferencias por excentricidad. El ocular dispone de ajuste dióptrico y además, dos lupas laterales de 4 aumentos que facilitan la lectura de la escala. Con el equipo se suministran dos tubos para muestras de 100 y 200 mm respectivamente.



Características técnicas

Referencia	700.404-LED
Nº escalas	2
Nº escalas	2 cuadrantes (0-180°)
División escala	1°
Lectura mediante vernier	0.05°
Fuente de luz	LED + filtro
Aumentos de la lupa medición	4X
Longitud de onda	589 nm
Tiempo de estabilización	Inmediato
Peso	5 Kg
Dimensiones	540x220x380 mm