

POL-200
POLARÍMETRO SEMIAUTOMÁTICO



DESCRIPCIÓN

El polarímetro es un instrumento desarrollado para determinar la actividad óptica en diferentes sustancias como carbohidratos, aceites, alcaloides, esteroides, vitaminas, aminoácidos, etc. Ideal para análisis de muestras sensibles y ensayos no destructivos en laboratorios de control de calidad, universidades, institutos de investigación científica, industria química, alimentaria y farmacéutica.

DATOS TÉCNICOS

INTERVALO DE MEDICIÓN	LONGITUD DEL TUBO DE MUESTRA
-90° a +90°; -130°Z a +130°Z	Máximo 200 mm
PRECISIÓN	ALMACENAMIENTO
±0.02°; ±0.05°Z	100 conjuntos de datos
RESOLUCIÓN	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN
0.005°	USB
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS
1 a 3 puntos	Pantalla táctil TFT de 5.6 pulgadas
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	DIMENSIONES
0 a 50°C	550 x 300 x 220 mm
FUENTE DE LUZ	PESO
Iluminación LED con filtro de interferencia	7.5 kg
LONGITUD DE ONDA	ALIMENTACIÓN
589 nm	CA 110V, 60Hz
ESCALAS DE MEDICIÓN	
Rotación óptica, rotación específica, concentración y escala internacional de azúcar (°Z)	

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Diseño elegante con pantalla táctil.
- Operación simple e intuitiva.
- Equipado con iluminación LED que proporciona una fuente de luz de larga duración.
- Compensación automática de la temperatura en las lecturas de rotación específica.
- Guía de operación en pantalla que muestra consejos de uso del polarímetro.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tubo de muestra de 100 mm
- Tubo de muestra de 200 mm
- Cable de alimentación
- Manual de operación



Finland Technology