

**VelaQuin** 



**Science**  
**MED**  
Finland Technology

**POLARÍMETRO SEMIAUTOMÁTICO**  
**POL-200**

# POL-200

## POLARÍMETRO SEMIAUTOMÁTICO

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

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



**A**

Accesorios incluidos  
Tubo de muestra de 100 mm  
Tubo de muestra de 200 mm  
Cable de alimentación  
Manual de operación

**B**

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.

INNOVACIÓN + CALIDAD

