



## Polarímetro serie P8000

### Polarímetro serie P8000

Polarímetros con método de medición patentado, que reduce el tiempo de medición a aprox. 1 s independientemente del ángulo de rotación de la muestra. Se utilizan cuando se plantean exigencias especialmente altas en cuanto a la precisión de las mediciones y al registro y la copia de seguridad continuos de los datos. Los instrumentos tienen todas las funciones requeridas en las zonas reguladas por la FDA y cumplen todos los requisitos de las GMP/GLP y las normas internacionales.

- Medición rápida y fiable hasta una densidad óptica de 3,0 OD, tiempo de medición de aprox. 1 s
- Un ajuste fácil y guiado por el menú
- Cualquier número de métodos libremente configurables
- Tubo de medición adecuado para cualquier tipo de muestra
- La medición de la temperatura directamente en el interior de la muestra
- Compensación fiable de la temperatura
- Documentación completa de los valores medidos
- Cumplimiento de las normas mundiales (GMP/GLP, 21 CFR Parte 11, Farmacopea (USP, BP, JP, Ph. Eur.), FDA, ISO, HACCP, OIML, ASTM, ICUMSA, NIST)

### Especificaciones

**Escala:** Rotación óptica [°], escala de azúcar int. [°Z], concentración [g/100 ml], espec. de rotación personalizado

**Rango de medición / resolución:**  $\pm 90^\circ / 0,001^\circ$

$\pm 259^\circ \text{Z} / 0,01^\circ \text{Z ml}$

**Tiempo de medición:** aprox. 1 s ( $\pm 90^\circ$ )

**Fuente de luz:** 1 LED con filtro

**Longitud de onda:** 589 nm

**Rango de temperatura:** 0 ... 99,9 °C

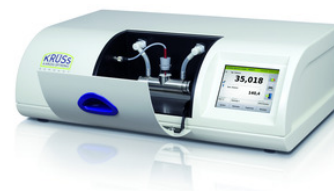
**Resolución:** 0,1 °C

**Precisión:**  $\pm 0,2^\circ \text{C}$

**Dimensiones (An x L x Alt):** 640 x 360 x 200 mm

**Peso:** 28 kg

**Fuente de alimentación:** 110 ... 250 V, 50/60 Hz



Code	Description	Packaging
LLG06236652	Polarimeter P 8000 +/-90°C, RS 232, i/1	1 pz.
LLG06237632	Polarimeter P 8000-T +/-90°C, RS 232,/1	1 pz.
LLG06285420	Polarimeter P 8100, digital up to ±0,/1	1 pz.
LLG06285421	Polarimeter P 8100-T, digital up to ±/1	1 pz.
LLG06285423	Polarimeter P 8100-TF, digital up to /1	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
 Calle Filadors 35,  
 6ª Planta 5ª Puerta  
 08208 Sabadell (BCN)  
 Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

