



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)

Especificacions

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

Rango de medición / resolución: ±90° / 0,001°

±259 °Z / 0,01 °Z ml

Tiempo de medición: aprox. 1 s (±90°)

Fuente de luz: 1 LED con filtro

Longitud de onda: 589 nm

Rango de temperatura: 0 ... 99,9 °C

Resolución: 0,1 °C

Precisión: ±0,2 °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



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

