

**Polarímetro P3000****A.KRÜSS Optronic****Polarímetro P3000**

Polarímetro de alta calidad tecnológica para aplicaciones estándar para las que una precisión de medición de  $\pm 0,01^\circ$  es suficiente y un control de temperatura puede ser omitido. Típicamente, el P3000 se utiliza en el control de calidad de la industria alimentaria.

- Medición de la rotación óptica
- Un tiempo de medición muy corto de aprox. 1 s
- Un ajuste fácil y guiado por el menú
- Visualización de los valores medidos en la rotación óptica o en la escala internacional de azúcar
- Tubos adecuados para cualquier tipo de muestra
- Medición hasta una densidad óptica de 3.0
- Medición de la temperatura con un sensor de temperatura calibrable
- Compensación fiable de la temperatura
- Tubos de medición resistentes a los químicos
- Cumplimiento de GMP/GLP, farmacopeas [USP, BP, JP, Ph. Eur. (con templado)], FDA, ISO, HACCP, OIML, ASTM, ICUMSA, NIST

**Especificaciones**

**Método de medición: Rotación óptica [ $^\circ$ ],**

**escala de azúcar int. [ $^\circ Z$ ]**

**Rango de medición:  $\pm 90^\circ$**

**$\pm 259^\circ Z$**

**Resolución:  $0,01^\circ$**

**$0,01^\circ Z$**

**Exactitud:  $\pm 0,01^\circ$**

**$\pm 0,01^\circ Z$**

**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  $^\circ C$**

**Resolución: 0,1  $^\circ C$**

**Exactitud:  $\pm 0,2^\circ C$**

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

**Peso: 28 kg**

**Fuente de alimentación: 100 ... 250 V, 50/60 Hz**



Code	Description	Packaging
LLG09801190	Polarimeter P 3000automatic, meas.range	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º 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*

