

**Polarimetri serie P8000****A. Krüss Optronic**

Polarimetri serie P8000. Il modello P8000 ha accuratezza di misura di  $\pm 0.003^\circ$  ed il P8100 raggiunge  $\pm 0.002^\circ$ . Entrambi i dispositivi offrono l'opzione di un funzionamento semi-automatico o automatico tramite una pompa peristaltica o un autocampionatore rispettivamente, e presentano tutte le caratteristiche che sono importanti nei settori regolati da FDA. Essi sono adatti per quasi tutti i campioni dato che le parti che entrano in contatto con il campione stesso sono chimicamente resistenti, e per ogni applicazione, esiste il tubo apposito in vetro o in acciaio inossidabile. Interfaccia utente semplice e ben organizzata.

**Caratteristiche**

- Metodo di misura / Scala: Rotazione ottica ( $^\circ$ ), scala zuccherina int. ( $^\circ Z$ ), concentrazione [g/100 ml], rotazione sp. personalizzata
- Range di misura / Risoluzione:  $\pm 90^\circ$  /  $0,001^\circ$   $\pm 259^\circ Z$  /  $0,01^\circ Z$  da 0 a 99.9 g/100 ml /  $0.1$  g/100 ml
- Unità di misura, angolo:  $^\circ$ ,  $^\circ Z$
- Tempo di misura:  $\pm 90^\circ$  1 s
- Sorgente luminosa: 1 LED con filtro
- Lunghezza d'onda: 589 nm
- Lunghezza massima tubo: 220 mm
- Permeabilità: min. 0.1 % (OD3)
- Calibrazione: automatica (menu guidato)
- Display: 5.7"-TFT-Touchscreen, 640 x 480 Pixel
- Interfacce: 1x USB, 1x RS-232, 1x Ethernet
- Voltaggio operativo: 110-250 V, 50/60 Hz
- Range temperatura: da 0 a 99,9  $^\circ C$
- Risoluzione: 0.1  $^\circ C$
- Accuratezza:  $\pm 0.2^\circ C$
- Punto misura temperatura: tubo
- Alloggiamento: acciaio, rivestito a polvere
- Dimensioni (L x P x H): 645 x 360 x 200 mm
- Peso: 28 kg



| Code        | Description                                                                             | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG06236652 | Polarimetri P8000, prec.fino $\pm 0.003^{\circ}$ Senza controllo temp.campione          | 1 pz      |
| LLG06237632 | Polarimetri P8000-T, prec.fino $\pm 0.003^{\circ}$ Con controllo temp.acqua             | 1 pz      |
| LLG06285420 | Polarimetri P8100, prec.fino $\pm 0.002^{\circ}$ Senza controllo temp.campione          | 1 pz      |
| LLG06285421 | Polarimetri P8100-T, prec.fino $\pm 0.002^{\circ}$ Con controllo temp.acqua             | 1 pz      |
| LLG06285423 | Polarimetri P8100-TF, prec. $\pm 0.002^{\circ}$ C/controllo temp.acqua camp., fx flusso | 1 pz      |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



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

