

Polarimètre numérique automatique P-850



Source LED haute intensité ultra longue durée 100000 H
Contrôle de la température automatique
Etalonnage automatique en option *

Caractéristiques techniques:

- Modes de mesure: Alpha, Alpha Spécifique, Concentration et Brix (moyenne jusqu'à 6 mesures)**
- Gamme de mesure $\pm 89.99^\circ \text{Arc}$ $\pm 259^\circ \text{Z}$**
- Angle minimum 0.001° (optical rotation)**
- Précision $\pm 0.01^\circ$ ($-45^\circ \leq \alpha \leq +45^\circ$) $\pm 0.02^\circ$ $\alpha < -45^\circ$ ou $> +45^\circ$**
- Répétabilité 0.002° RSD (alpha)**
- Taux de transmission minimum pour la mesure 1%**
- Compartiment échantillon accepte les tubes de 100 et 200mm**
- Longueur d'onde : 589.3nm**
- Contrôle de la température automatique par effet Peltier**
- Gamme de contrôle de la température $15^\circ \text{C} - 30^\circ \text{C}$**
- Précision de la température $\pm 0.3^\circ \text{C}$**
- Résolution de la température 0.1°C**
- Interface USB et RS232 pour export des données**
- Capacité de stockage interne des résultats 1000 groupes d'analyses**
- Ecran tactile 5.6" TFT**
- Alimentation 220VAC $\pm 10\%$ 50Hz, 250W**
- Dimension 708mm X 330mm X 287mm Poids : 26kg**
- Livré avec 1 tube 100 mm thermostatable pour Peltier ,**
- 1 tube de 100 mm et 2 tubes de 200 mm non thermostatables**



* En option : Kit de 6 étalons quartz pour calibration automatique