

Polarimètre numérique automatique P-850

ORisco



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%
Compartment 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°C - 30°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