

Polarímetro Automático



Descripción:

Polarímetro automático digital de alta sensibilidad, tiene una gran pantalla táctil LCD de color 5.6" TFT y software para manejo de datos en la PC. Controlado con microprocesador. Aplicable para la rotación óptica, densidad, contenido y pureza de sustancias. Incluye juego de calibración. Gran aplicación en medicina, alimentos, químicos, petróleo, saborizantes, especias, industria azucarera, universidades y centros de investigación. Lámpara de LED con duración hasta 100,000 horas, interface RS232 y USB, acepta tubos hasta 200mm, memoria para almacenar hasta 1000 datos, calibración automática.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1003117
Modelo	P810A
Rango de medición	$\pm 89.99^\circ \text{Arc}$; $\pm 259^\circ \text{Z}$
Lectura mínima de	0.001° (Rotación óptica)
Precisión	$\pm 0.01^\circ$ ($-45^\circ \leq \text{Rotación óptica} \leq +45^\circ$); $\pm 0.02^\circ$ (Rotación óptica $< 45^\circ$ o Rotación óptica $> +45^\circ$)
Repetibilidad (Desv. Std S)	0.002° (Rotación óptica)
Transmitancia mínima	1%
Longitud de onda	589.3nm
Temperatura	De 18 a 30°C
Peso	24Kg
Medidas totales	708*330*287mm
Consumo eléctrico	250W
Alimentación eléctrica	120V 50/60Hz