Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Polarímetro automático de alta velocidad

Código: B2-01-012247.1 / B2-01-012247.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Este polarímetro automático de alta velocidad está diseñado para la medición precisa de rotación óptica.

Características

1. Este polarímetro digital incorpora control de temperatura avanzado, lo que garantiza resultados precisos y estables para aplicaciones de laboratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	LCD táctil a color de 8 pulgadas - LED + filtros de interferencia de precisión B2-01-012247.1	LCD táctil a color de 10 pulgadas - LED + filtros interferenciales de precisión B2-01-012247.2
Modo de medición	Rotación óptica, rotación específica, concentración, escala internacional de azúcar	Rotación óptica, rotación específica, concentración, escala internacional de azúcar, definido por el usuario
Fuente de luz	LED + filtros de interferencia de precisión	LED + filtros interferenciales de precisión
Longitud de onda	589 nm (espectro del sodio D)	589nm (espectro del sodio D)
Rango de medición	±90° (RO) + 259°Z (EIA)	±90°(RO) + 259°Z(EIA)
Método de calibración	Calibración automática multipunto	Calibración automática multipunto
Resolución	0,001°	0,001°
Exactitud	±0,004°	±0,004°
Repetibilidad	≤0,002°	≤0,002°
Transmitancia mín.	0,1 %	0,05%
Velocidad de respuesta	8°/s	8°/s
Tiempo de medición	6 mediciones/26 s	6 veces/26s
Rango de control de temperatura	Control de temperatura Peltier: 10~50°C	Control de temperatura Peltier: 10~50°C
Exactitud de temperatura	±0,2°C	±0,1°C
Pantalla	LCD táctil a color de 8 pulgadas	LCD táctil a color de 10 pulgadas
Sistema operativo	—	Android (conectable con LIMS)
Regulaciones GMP	—	Calificado
Firma electrónica/trazabilidad de datos	—	Calificado
Pista de auditoría	—	Opcional

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	LCD táctil a color de 8 pulgadas - LED + filtros de interferencia de precisión B2-01-012247.1	LCD táctil a color de 10 pulgadas - LED + filtros interferenciales de precisión B2-01-012247.2
Almacenamiento de datos	10000 conjuntos	128G
Interfaz	RS232, USB, disco U	RS232, USB, disco U, teclado, mouse, WiFi, ethernet
Accesorio estándar	Tubo de ensayo: 200 mm (estándar); 100 mm (estándar); 100 mm (control de temperatura)	Tubo de ensayo: 200mm (Estándar); 100mm (Estándar); 100mm (control de temp.)
Accesorio opcional	Tubo de ensayo: 50 mm (estándar); 200 mm (control de temperatura); impresora térmica	Tubo de ensayo: 50mm (Estándar); 200mm (control de temp.); impresora térmica, impresora matricial, impresora WiFi, software de pista de auditoría (FDA)
Consumo	200 W	200W
Alimentación eléctrica	CA 110/220 V, 50/60 Hz	CA 110/220V, 50/60Hz
Dimensiones externas (A*P*H)	702*376*240 mm	702*376*240mm
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	860*510*470 mm	860*510*470mm
Peso neto	20 kg	20kg
Peso bruto	35 kg	35kg

Aplicaciones

Polarímetro automático para medición de rotación óptica, rotación específica, concentración y escala internacional del azúcar. La ficha lo presenta para mediciones precisas con control de temperatura en laboratorio.

Entre variantes, las diferencias relevantes están en funciones de operación y trazabilidad. La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision base declara pantalla táctil de 8 pulgadas, transmisión mínima de 0,1%, precisión de temperatura de ±0,2 °C, almacenamiento de 10.000 juegos e interfaces RS232, USB y unidad U.

La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision superior agrega modo definido por el usuario, transmisión mínima de 0,05%, precisión de temperatura de ±0,1 °C, pantalla táctil de 10 pulgadas, sistema Android conectable a LIMS, calificación BPF, firma electrónica, trazabilidad de datos, 128G de almacenamiento y conectividad adicional como teclado, ratón, WiFi y Ethernet.

Que cambia entre variantes

Entre variantes, las diferencias relevantes están en funciones de operación y trazabilidad. La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision base declara pantalla táctil de 8 pulgadas, transmisión mínima de 0,1%, precisión de temperatura de ±0,2 °C, almacenamiento de 10.000 juegos e interfaces RS232, USB y unidad U.

Escenarios de uso recomendados

La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision superior agrega modo definido por el usuario, transmisión mínima de 0,05%, precisión de temperatura de ±0,1 °C, pantalla táctil de 10 pulgadas, sistema Android conectable a LIMS, calificación BPF, firma electrónica, trazabilidad de datos, 128G de almacenamiento y conectividad adicional como teclado, ratón, WiFi y Ethernet.

Como elegir rapido

La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision superior agrega modo definido por el usuario, transmisión mínima de 0,05%, precisión de temperatura de ±0,1 °C, pantalla táctil de 10 pulgadas, sistema Android conectable a LIMS, calificación BPF, firma electrónica, trazabilidad de datos, 128G de almacenamiento y conectividad adicional como teclado, ratón, WiFi y Ethernet.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendacion de compra

La version base o version con BPF, LIMS, firma electronica y mayor precision superior agrega modo definido por el usuario, transmisión mínima de 0,05%, precisión de temperatura de ±0,1 °C, pantalla táctil de 10 pulgadas, sistema Android conectable a LIMS, calificación BPF, firma electrónica, trazabilidad de datos, 128G de almacenamiento y conectividad adicional como teclado, ratón, WiFi y Ethernet.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización