Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Polarimetro automatico de alta velocidad

Código: b2-01-29-024.con-temp / b2-01-29-024.sin-temp

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Alta velocidad de respuesta, bajo ruido y minima transmitancia para mediciones mas precisas y eficientes.

Fuente de luz LED con vida util superior a 100000 horas.

Permite definir el numero de mediciones y calcular el valor promedio.

Pantalla LCD de gran formato.

Incluye multiples interfaces de comunicacion para almacenamiento de datos en tiempo real.

La variante con control de temperatura incorpora regulacion termica integrada.

Especificaciones técnicas

Parametro	Con control de temperatura	Sin control de temperatura
Modo de medicion	Rotacion optica, rotacion especifica, concentracion, escala internacional de azucar	Rotacion optica, rotacion especifica, concentracion, escala internacional de azucar
Metodos preinstalados	30	30
Fuente de luz	LED + filtros de interferencia de precision	LED + filtros de interferencia de precision
Longitud de onda	589 nm (espectro D de sodio)	589 nm (espectro D de sodio)
Rango de medicion	±90° (OR) / ±259°Z (ISS)	±90° (OR) / ±259°Z (ISS)
Resolucion	0.001°	0.001°
Precision	±0.004°	±0.006°
Repetibilidad	≤0.002°	≤0.002°
Transmision minima	0.1%	0.1%
Velocidad de respuesta	8°/s	8°/s
Tiempo de medicion	6 mediciones / 26 s	6 mediciones / 26 s
Modo de control de temperatura	Peltier (integrado)	No
Rango de control de temperatura	10-50 °C	No
Precision de control de temperatura	±0.2 °C	No
Pantalla	LCD tactil color de 8 pulgadas	LCD tactil color de 8 pulgadas
Metodo de calibracion	Calibracion automatica multipunto	Calibracion automatica multipunto

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parametro	Con control de temperatura	Sin control de temperatura
Almacenamiento de datos	10000 registros	10000 registros
Interfaces	USB, puerto serial y memoria USB	USB, puerto serial y memoria USB
Tubos de prueba	200 mm; 100 mm (regular); 100 mm (control de temperatura)	200 mm; 100 mm (regular)
Tubos opcionales	50 mm (regular); 200 mm (control de temperatura)	50 mm (regular)
Alimentacion	220 V ±22 V, 50 Hz ±1 Hz, 200 W	220 V ±22 V, 50 Hz ±1 Hz, 200 W
Dimensiones totales	860 x 510 x 470 mm	860 x 510 x 470 mm
Peso bruto	36 kg	36 kg

Aplicaciones

Las dos variantes comparten modo de medicion, resolucion, repetibilidad, pantalla e interfaces.

La diferencia de compra es la presencia o ausencia de control de temperatura integrado.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización