Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Refractometro rango 0–100 %

Código: B2-01-010658

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El refractómetro automático incorpora componentes fotosensibles CCD de arreglo lineal, con tecnología de adquisición, análisis y procesamiento de señales a alta velocidad, y un sistema de control de temperatura por semiconductor Peltier. Mide el índice de refracción (nD) y la fracción másica de soluciones de azúcar (Brix) en líquidos transparentes, translúcidos, oscuros y viscosos.

Características

- 1. Control de temperatura Peltier integrado.
- 2. Fuente de luz fría LED en lugar de la lámpara de sodio y la lámpara halógena de tungsteno tradicionales.
- 3. Pantalla táctil a color de 7 pulgadas con interfaz de operación gráfica.
- 4. Reglas Generales 0622 de la Farmacopea China 2020.
- 5. Función de farmacopea FDA.

Especificaciones técnicas

Especificación	**nD: 1.3000~1.7000 Brix: 0~100% - Peltier - Pantalla táctil a color de 7 pulgadas B2-01-010658**
Rango de medición	nD: 1.3000~1.7000 Brix: 0~100%
Exactitud de medición	Índice de refracción nD: ±0.0001 Brix: ±0.1%
Resolución de medición	Índice de refracción nD:±0.0001 Brix:±0.01%
Rango de temperatura	0~100℃
Rango de control de temperatura	5~70℃
Exactitud del control de temperatura	±0.02℃
Modo de control de temperatura	Peltier
Interfaz	USB, RS232, RJ 45, tarjeta SD, memoria USB
Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Almacenamiento de datos	32G
Alimentación eléctrica	AC110/220V, 50/60Hz
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	400*350*340mm
Peso bruto	7.5kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Revise la temperatura de medición

   Verifique que la temperatura de referencia de su método quede dentro del rango de control del equipo y que la estabilidad térmica cumpla lo que exige su especificación.

   - **Rango de temperatura**: 0~100℃
   - **Rango de control de temperatura**: 5~70℃
   - **Exactitud del control de temperatura**: ±0.02℃
   - **Modo de control de temperatura**: Peltier

2. # Defina cómo registrará los resultados

   Confirme que las interfaces del equipo coinciden con la forma en que exporta o integra los resultados en su laboratorio.

   - **Interfaz**: USB, RS232, RJ 45, tarjeta SD, memoria USB

3. # Prevea la instalación

   Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio para recibir el equipo.

   - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V, 50/60Hz
   - **Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)**: 400*350*340mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización