Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Refractometro digital automatico rango 0–100 %

Código: B2-01-010669

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Es un instrumento que usa la luz para medir la concentración de líquidos o el índice de refracción de sólidos. Se utiliza principalmente para determinar constantes físicas como el índice de refracción, la birrefringencia y las propiedades ópticas de las sustancias.

Características

- 1. Múltiples modos de medición: índice de refracción de especias y aceites vegetales, jarabe de fructosa F42 y F55, concentración de glucosa y sacarosa, contenido de sólidos, contenido de agua de la miel, nD20, etc.
- 2. Gestión de usuarios por niveles.
- 3. Medición con una pequeña cantidad de muestra.
- 4. Detección con control termostático.
- 5. Prisma de zafiro.

Especificaciones técnicas

Especificación	**nD: 1.30000~1.70000 Brix: 0~100% - Peltier(integrado) - Opcional B2-01-010669**
Rango de medición	nD: 1.30000~1.70000 Brix: 0~100%
Exactitud de medición	Índice de refracción nD: ±0.0002 Brix: ±0.1%
Resolución de medición	Índice de refracción nD: ±0.00001 Brix: ±0.01%
Temperatura	Rango de visualización de temperatura: 0~100℃
Registro de auditoría	Opcional
Rango de control termostático	5~85℃
Exactitud del control de temperatura	±0.02℃
Modo de control de temperatura	Peltier(integrado)
Interfaz	USB/Teclado/Ratón/Impresora universal/Ethernet/Opcional: WLAN
Pantalla	Pantalla táctil a color de 8 pulgadas
Almacenamiento de datos	16G
Prisma	Zafiro artificial
Alimentación eléctrica	100V~240V, 50/60Hz, 150W
Peso bruto	5kg
Dimensiones del embalaje	570*460*300mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

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 cumpla su especificación.

- **Rango de control termostático**: 5~85℃
- **Exactitud del control de temperatura**: ±0.02℃
- **Modo de control de temperatura**: Peltier(integrado)

2. Defina sus requisitos de datos

Confirme si su sistema de calidad exige registro de auditoría y qué conexiones necesita para exportar o imprimir resultados.

- **Registro de auditoría**: Opcional
- **Interfaz**: USB/Teclado/Ratón/Impresora universal/Ethernet/Opcional: WLAN

3. Prevea la instalación

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

- **Alimentación eléctrica**: 100V~240V, 50/60Hz, 150W
- **Dimensiones del embalaje**: 570*460*300mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización