



Refractómetro digital automático rango 0-100 %

Código: B2-01-010669

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

Es un instrumento que utiliza la luz para analizar 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. Cumple con la gestión gradual, proporciona un funcionamiento científico y fácil de usar.
- 3. Medición rápida, solo necesita una pequeña cantidad de muestras.
- 4. Detección precisa y control termostático.
- 5. El prisma está hecho de zafiro.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	nD: 1.30000~1.70000 Brix: 0~100% - Peltier (integrado) - Opcional
Rango de medición	nD: 1.30000~1.70000 Brix: 0~100%
Medición de la precisión	Índice de refracción nD: $\pm 0,0002$ Brix: $\pm 0,1\%$
Resolución de medición	Índice de refracción nD: $\pm 0,00001$ Brix: $\pm 0,01\%$
Temperatura	Rango de visualización de temperatura: 0~100°C
Registro de auditoría	Opcional
Gama de control termostático	5~85°C
Precisión del control de temperatura	$\pm 0,02$ °C
Modo de control de temperatura	Peltier (integrado)
Interfaz	USB/Teclado/Ratón/Impresora universal/Ethernet/Opcional: WLAN
Mostrar	pantalla táctil a color de 8 pulgadas
Almacenamiento de datos	16G
Prisma	zafiro artificial
Fuente de alimentación	100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, 150 W

Especificación	nD: 1.30000~1.70000 Brix: 0~100% - Peltier (integrado) - Opcional
Peso bruto	5 kg
Tamaño del paquete	570*460*300 mm

Aplicaciones

Equipo de laboratorio: la compra se decide principalmente por rango de medición: nd: 1.30000~1.70000 brix: 0~100% y medición de la precisión: índice de refracción nd: $\pm 0,0002$ brix: $\pm 0,1\%$.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de medición: nd: 1.30000~1.70000 brix: 0~100%.

Adecuado cuando la especificacion requerida es medición de la precisión: índice de refracción nd: $\pm 0,0002$ brix: $\pm 0,1\%$.

Adecuado cuando la especificacion requerida es resolución de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,00001$ brix: $\pm 0,01\%$.

Criterios de compatibilidad

Verifique rango de medición: nd: 1.30000~1.70000 brix: 0~100% antes de confirmar la compra.

Verifique medición de la precisión: índice de refracción nd: $\pm 0,0002$ brix: $\pm 0,1\%$ antes de confirmar la compra.

Verifique resolución de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,00001$ brix: $\pm 0,01\%$ antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si rango de medición: nd: 1.30000~1.70000 brix: 0~100% y medición de la precisión: índice de refracción nd: $\pm 0,0002$ brix: $\pm 0,1\%$ coinciden con el requerimiento tecnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)