



Refractómetro rango 0-100 %

Código: B2-01-010658

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El refractómetro automático está equipado con componentes fotosensibles CCD de matriz lineal de alto rendimiento, con tecnología de adquisición, análisis y procesamiento de señales de alta velocidad y precisión, y con un sistema de control de temperatura de alta precisión mediante pasta de París semiconductor. Puede medir de forma eficiente y con gran precisión el índice de refracción (nD) y la fracción másica de soluciones de azúcar, como líquidos transparentes, translúcidos, oscuros y viscosos (Brix de martillo).

Características

- 1. Control de temperatura Peltier incorporado para mejorar la precisión y la estabilidad.
- 2. Fuente de luz fría LED en lugar de la tradicional lámpara de sodio y lámpara halógena de tungsteno.
- 3. Pantalla táctil de 7 pulgadas: pantalla a color, interfaz de operación humanizada.
- 4. Reglas generales de la Farmacopea China 2020 0622.
- 5. Función de la Farmacopea FDA.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	nD: 1,3000~1,7000 Brix: 0~100% - Peltier - Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Rango de medición	nD: 1,3000~1,7000 Brix: 0~100%
Precisión de medición	Índice de refracción nD: $\pm 0,0001$ Brix: $\pm 0,1\%$
Resolución de medición	Índice de refracción nD: $\pm 0,0001$ Brix: $\pm 0,01\%$
Rango de temperatura	0~100°C
Rango de control de temperatura	5~70°C
Precisión del control de temperatura	$\pm 0,02^\circ\text{C}$
Modo de control de temperatura	Peltier
Interfaz	USB, RS232, RJ 45, tarjeta SD, disco U
Mostrar	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Almacenamiento de datos	32G
Fuente de alimentación	CA 110/220 V, 50/60 Hz
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	400*350*340 mm

Especificación	nD: 1,3000~1,7000 Brix: 0~100% - Peltier - Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Peso bruto	7,5 kilos

Aplicaciones

Refractometro: la compra se decide principalmente por rango de medición: nd: 1,3000~1,7000 brix: 0~100% y precisión de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ brix: $\pm 0,1\%$.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de medición: nd: 1,3000~1,7000 brix: 0~100%.

Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ brix: $\pm 0,1\%$.

Adecuado cuando la especificacion requerida es resolución de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ brix: $\pm 0,01\%$.

Criterios de compatibilidad

Verifique rango de medición: nd: 1,3000~1,7000 brix: 0~100% antes de confirmar la compra.

Verifique precisión de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ brix: $\pm 0,1\%$ antes de confirmar la compra.

Verifique resolución de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ 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: 1,3000~1,7000 brix: 0~100% y precisión de medición: índice de refracción nd: $\pm 0,0001$ brix: $\pm 0,1\%$ coinciden con el requerimiento tecnico.

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