



Refractómetro automático rango 1,30000-1,70000 nD

Código: B2-01-010653

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El refractómetro automático B2-01-010653 incluye una parte fotosensible CCD de alto rendimiento y puede procesar pruebas de análisis de muestras de manera precisa y eficiente a través de una tecnología única de adquisición, análisis y procesamiento de señales.

Características

- 1. Sistema de servicio en la nube, que conecta la base de datos en la nube con los instrumentos.
- Pantalla táctil LCD de 2,7" e innovadora interfaz de software WINDOWS.
- 3. 2 puertos USB, puerto RS232 y puerto de Internet para conectar impresora o Internet, disco U y puerto de tarjeta SD para exportar datos.
- 4. Prisma de medición perfecto
- El prisma de medición está fabricado en cristal de zafiro de alta dureza, de excelentes propiedades contra la corrosión y los arañazos, libre de limpieza y duradero.
- 5. Fuente de luz de vida ultralarga
- Adopta luces LED de alto brillo con una vida útil que supera las 100.000 horas.
- 6. Sistema de control automático de temperatura.
- Adopta el sistema de control de temperatura Peltier, garantiza toda la prueba con precisión y temperatura constante.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	1,30000 ~ 1,70000 nD - 0 ~ 100 % - 4G
Rango de medición del índice de refracción	1,30000 ~ 1,70000 nD
Error de medición	±0,0001 nD
Medición de la resolución	0,0001/0,00001 (opcional)
Rango de medición de grados Brix	0 ~ 100 %
Error de medición (Brix)	±0,1%
Resolución de medición (Brix)	0,1 %/0,01 % (opcional)
Modo de control de temperatura	Controlador de temperatura Peltier
Visualización de temperatura Rango	0 ~ 100 °C

Especificación	1,30000 ~ 1,70000 nD - 0 ~ 100 % - 4G
Rango de control de temperatura	5 ~ 80 °C
Precisión del control de temperatura	±0,02°C
Interfaz	Interfaz RS232, USB y Ethernet
Capacidad de almacenamiento de datos	4G
Mostrar	Pantalla táctil LCD TFT de 7"
Consumo de energía	45W
Fuente de alimentación	CA 110 V/220 V ± 10 %, 50/60 Hz
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	365*300*150 mm
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	490*420*300 mm
Peso bruto	8 kilos

Aplicaciones

Refractometro automatico Refractometros: la compra se decide principalmente por rango de medición del índice de refracción: 1,30000 ~ 1,70000 nd y error de medición: ±0,0001 nd.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de medición del índice de refracción: 1,30000 ~ 1,70000 nd.

Adecuado cuando la especificacion requerida es error de medición: ±0,0001 nd.

Adecuado cuando la especificacion requerida es medición de la resolución: 0,0001/0,00001 (opcional).

Criterios de compatibilidad

Verifique rango de medición del índice de refracción: 1,30000 ~ 1,70000 nd antes de confirmar la compra.

Verifique error de medición: ±0,0001 nd antes de confirmar la compra.

Verifique medición de la resolución: 0,0001/0,00001 (opcional) 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 del índice de refracción: 1,30000 ~ 1,70000 nd y error de medición: ±0,0001 nd coinciden con el requerimiento tecnico.

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