



Espectrofotómetro de rejilla de sobremesa longitud de onda 900-2500 nm

Código: B2-01-010611

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El espectrofotómetro NIR, utilizado principalmente para el análisis cualitativo y cuantitativo de muestras líquidas, se aplica a gasolina, bebidas, leche y otras áreas de nutrientes, química del agua y otras propiedades físicas de la determinación rápida del análisis no destructivo. El instrumento monitorea la temperatura ambiente y la humedad en tiempo real y las almacena en el archivo de espectro, lo que es conveniente para que los usuarios verifiquen y optimicen las condiciones de medición.

Características

- 1. Escaneo de espectro completo de un solo canal.
- 2. Módulo de referencia de PTFE de alta calidad incorporado y filtro estándar de longitud de onda de poliestireno.
- 3. Calibración automática de referencia y monitoreo de longitud de onda.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	900~2500 nm - monocromador de rejilla - 8 nm
Sistema óptico	monocromador de rejilla
Intervalo de escaneo de longitud de onda	8 nm
Rango de longitud de onda	900~2500 nm
Precisión de la longitud de onda	≤0,2 nm
Reproducibilidad de la longitud de onda	≤0,05 nm
Luz perdida	≤0,1%
Tiempo de escaneo	1 minuto o ajustable
Ruido	≤0,0005 Abs
Interfaz	USB
Accesorios estándar	Celda de muestra cuadrada de cuarzo de 2 x 1 cm, celda de muestra micro de cuarzo de 2 x 2 mm
Accesorios opcionales	Computadora portátil
Fuente de alimentación	CA 110~240 V, 50/60 Hz
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	550*540*380 mm

Especificación	900~2500 nm - monocromador de rejilla - 8 nm
Peso bruto	12 kilos

Aplicaciones

Espectrofotometro de infrarrojo cercano Nir de 900~2500 nm, 8 nm y 0,05 nm: la compra se decide principalmente por sistema óptico: monocromador de rejilla y intervalo de escaneo de longitud de onda: 8 nm.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es sistema óptico: monocromador de rejilla.

Adecuado cuando la especificacion requerida es intervalo de escaneo de longitud de onda: 8 nm.

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de longitud de onda: 900~2500 nm.

Criterios de compatibilidad

Verifique sistema óptico: monocromador de rejilla antes de confirmar la compra.

Verifique intervalo de escaneo de longitud de onda: 8 nm antes de confirmar la compra.

Verifique rango de longitud de onda: 900~2500 nm 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 sistema óptico: monocromador de rejilla y intervalo de escaneo de longitud de onda: 8 nm coinciden con el requerimiento tecnico.

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