Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Espectrofotometro de infrarrojo cercano NIR de rejilla 900–2500 nm

Código: B2-01-010611

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Espectrofotómetro NIR para el análisis cualitativo y cuantitativo de muestras líquidas, aplicable al análisis rápido y no destructivo de nutrientes, química del agua y otras propiedades físicas en gasolina, bebidas, leche y otras áreas. El instrumento monitorea en tiempo real la temperatura y la humedad ambiente y las guarda en el archivo del espectro, para revisar y ajustar las condiciones de medición.

Características

1. Barrido de espectro completo en un solo canal.
2. Módulo de referencia de PTFE y filtro estándar de longitud de onda de poliestireno incorporados.
3. Calibración automática de referencia y monitoreo de la longitud de onda.

Especificaciones técnicas

Especificación	**900~2500nm - Monocromador de rejilla - 8nm B2-01-010611**
Sistema óptico	Monocromador de rejilla
Intervalo de barrido de longitud de onda	8nm
Rango de longitud de onda	900~2500nm
Exactitud de longitud de onda	≤0.2nm
Reproducibilidad de longitud de onda	≤0.05nm
Luz parásita	≤0.1%
Tiempo de barrido	1 minuto o ajustable
Ruido	≤0.0005Abs
Interfaz	USB
Accesorios estándar	2*1cm celda de muestra cuadrada de cuarzo, 2*2mm microcelda de muestra de cuarzo
Accesorios opcionales	Computador portátil
Alimentación eléctrica	AC110~240V, 50/60Hz
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	550*540*380mm
Peso bruto	12kg

Aplicaciones

1. Confirme el rango espectral

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Compare las bandas del infrarrojo cercano que necesita su método con el rango de longitud de onda del equipo.

- **Rango de longitud de onda**: 900~2500nm
- **Intervalo de barrido de longitud de onda**: 8nm

2. Revise el formato de muestra

El equipo está orientado a muestras líquidas; confirme que sus volúmenes se ajustan a las celdas de cuarzo incluidas.

- **Accesorios estándar**: 2*1cm celda de muestra cuadrada de cuarzo, 2*2mm microcelda de muestra de cuarzo

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y la interfaz de conexión del equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC110~240V, 50/60Hz
- **Interfaz**: USB

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización