Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Espectrofotometro tactil VIS y UV/VIS 190-1100 nm

Código: B2-01-012501.1 / B2-01-012501.2 / B2-01-012501.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Espectrofotómetro táctil VIS y UV/VIS (personalizado)

Especificaciones técnicas

Especificación	1.8nm B2-01-012501.1	1.0nm B2-01-012501.2	0.5 ,1.0 ,2.0 ,4.0, 5.0nm B2-01-012501.3
Sistema óptico	Red de difracción de 1200 line/mm, doble haz	Red de difracción de 1200 line/mm, doble haz	Red de difracción de 1200 line/mm, doble haz
Rango de longitud de onda	190~1100nm	190~1100nm	190~1100nm
Ancho de banda espectral	1.8nm	1.0nm	0.5 ,1.0 ,2.0 ,4.0, 5.0nm
Exactitud de longitud de onda	± 0.3nm(± 0.1nm @596.1)	± 0.3nm(± 0.1nm @596.1)	± 0.3nm(± 0.1nm @596.1)
Repetibilidad de longitud de onda	≤ 0.1nm	≤ 0.1nm	≤ 0.1nm
Exactitud fotométrica	±0.002A(0-0.5Abs), ±0.004A(0.5-1.0Abs), ±0.2%T(0-100%T)	±0.002A(0-0.5Abs), ±0.004A(0.5-1.0Abs), ±0.2%T(0-100%T)	±0.002A(0-0.5Abs), ±0.004A(0.5-1.0Abs), ±0.2%T(0-100%T)
Repetibilidad fotométrica	±0.001A(0-0.5Abs), ±0.002A(0.5-1.0Abs), ±0.1%T(0-100%T)	±0.001A(0-0.5Abs), ±0.002A(0.5-1.0Abs), ±0.1%T(0-100%T)	±0.001A(0-0.5Abs), ±0.002A(0.5-1.0Abs), ±0.1%T(0-100%T)
Luz parásita	≤0.02T@360nm, 220nm	≤0.02T@360nm, 220nm	≤0.02T@360nm, 220nm
Estabilidad	±0.0002A/h@500nm	±0.0002A/h@500nm	±0.0002A/h@500nm
Planitud de la línea base	±0.0004A	±0.0004A	±0.0004A
Ruido	±0.0002Abs	±0.0002Abs	±0.0002Abs
Pantalla	1024*600, pantalla táctil de 10 pulgadas	1024*600, pantalla táctil de 10 pulgadas	1024*600, pantalla táctil de 10 pulgadas
Modo fotométrico	T, A, C, E	T, A, C, E	T, A, C, E
Rango fotométrico	0-200% T, -4.0-4.0A, 0-9999.9C	0-200% T, -4.0-4.0A, 0-9999.9C	0-200% T, -4.0-4.0A, 0-9999.9C
Detector	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
Entrada	Pantalla táctil	Pantalla táctil	Pantalla táctil
Interfaz	USB-A2, USB-B1, Bluetooth	USB-A2, USB-B1, Bluetooth	USB-A2, USB-B1, Bluetooth

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Confirme el rango espectral

Compare el rango de longitud de onda y el ancho de banda espectral con los que exigen sus muestras y métodos de análisis.

- **Ancho de banda espectral**: 1.8nm
  - **Rango de longitud de onda**: 190~1100nm
- **Ancho de banda espectral**: 1.0nm
  - **Rango de longitud de onda**: 190~1100nm
- **Ancho de banda espectral**: 0.5 ,1.0 ,2.0 ,4.0, 5.0nm
  - **Rango de longitud de onda**: 190~1100nm

2. # Revise fuente de luz y modos de medición

Verifique que las fuentes de luz y el rango fotométrico cubran las mediciones de absorbancia o transmitancia que realiza.

- **Ancho de banda espectral**: 1.8nm
  - **Fuente de luz**: Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
- **Ancho de banda espectral**: 1.0nm
  - **Fuente de luz**: Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
- **Ancho de banda espectral**: 0.5 ,1.0 ,2.0 ,4.0, 5.0nm
  - **Fuente de luz**: Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno

3. # Prevea la conexión y el manejo

Confirme que las interfaces de comunicación disponibles sirven para exportar o registrar sus resultados.

- **Ancho de banda espectral**: 1.8nm
  - **Interfaz**: USB-A2, USB-B1, Bluetooth
- **Ancho de banda espectral**: 1.0nm
  - **Interfaz**: USB-A2, USB-B1, Bluetooth
- **Ancho de banda espectral**: 0.5 ,1.0 ,2.0 ,4.0, 5.0nm
  - **Interfaz**: USB-A2, USB-B1, Bluetooth

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización