Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Espectrofotómetro UV/VIS

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

## Códigos de variantes

| Referencia | Código |
|---|---|
| 1 | B2-01-010621.1 |
| 2 | B2-01-010621.2 |
| 3 | B2-01-010621.3 |
| 4 | B2-01-010621.4 |
| 5 | B2-01-010621.5 |

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

# Introduccion

Se basa en el espectro de absorción de sustancias para estudiar su composición, estructura e interacción. Con un amplio rango de longitud de onda, alta sensibilidad, operación y estructura sencillas, apariencia atractiva y otras ventajas, se utiliza ampliamente en las industrias química, bioquímica, metalúrgica, ligera, textil, de materiales, de protección ambiental, de laboratorios médicos y educativa, entre otras. Es uno de los instrumentos de control de calidad más importantes en la industria de pruebas analíticas y un instrumento esencial en los laboratorios convencionales.

# Caracteristicas

- 1. Velocidad de escaneo ajustable: alta, media o baja.
- 2. Capacidad de actualización del sistema, los clientes proporcionan el número de instrumento para la actualización USB con un solo clic (actualizaciones gratuitas de por vida).
- 3. Gran capacidad de almacenamiento, capaz de almacenar 57.600 conjuntos de datos.
- 4. Los datos de prueba se pueden exportar a través de USB.
- 5. Impresora opcional para impresión en tiempo real de los resultados de la medición.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 1<br>B2-01-010621.1 | 2<br>B2-01-010621.2 | 3<br>B2-01-010621.3 | 4<br>B2-01-010621.4 |
|---|---|---|---|---|

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 1<br>B2-01-010621.1 | 2<br>B2-01-010621.2 | 3<br>B2-01-010621.3 | 4<br>B2-01-010621.4 |
|---|---|---|---|---|
| Tipo | UV/VIS | Visible | Visible | UV/VIS |
| Rango de longitud de onda | 200-1020 nm | 325-1020 nm | 325-1100 nm | 190-1100 nm |
| Longitud de onda mínima | 200 nm | 325 nm | 325 nm | 190 nm |
| Longitud de onda máxima | 1020 nm | 1020 nm | 1100 nm | 1100 nm |
| Cobertura espectral | UV/VIS | Visible | Visible | UV/VIS |
| Ancho de banda espectral | 4,0 nm | 4,0 nm | 4,0 nm | 4,0 nm |
| Sistema óptico | Haz simple, rejilla 1200L/mm | Haz simple, rejilla 1200L/mm | Haz simple, rejilla 1200L/mm | Haz simple, rejilla 1200L/mm |
| Fuente de luz | Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno | Lámpara de tungsteno | Lámpara de tungsteno | Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno |
| Pantalla | LCD de matriz | LCD de matriz | Pantalla táctil LCD | Pantalla táctil LCD |
| Detector | Fotodiodo de silicio importado | Fotodiodo de silicio importado | Fotodiodo de silicio importado | Fotodiodo de silicio importado |
| Repetibilidad de longitud de onda | ≤0,2 nm | ≤0,2 nm | ≤0,2 nm | ≤0,2 nm |

| Especificación | 5<br>B2-01-010621.5 |
|---|---|
| Tipo | UV/VIS |
| Rango de longitud de onda | 190-1100 nm |
| Longitud de onda mínima | 190 nm |
| Longitud de onda máxima | 1100 nm |
| Cobertura espectral | UV/VIS |
| Ancho de banda espectral | 2,0 nm |
| Sistema óptico | Haz simple, rejilla 1200L/mm |
| Fuente de luz | Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno |
| Pantalla | Pantalla táctil LCD |
| Detector | Fotodiodo de silicio importado |
| Repetibilidad de longitud de onda | ≤0,2 nm |

# Aplicaciones

Espectrofotometro UV/VIS: elija la variante comparando Ancho de banda espectral, Longitud de onda, Precisión de longitud de onda y Precisión fotométrica.

# Que cambia entre variantes

B2-01-010621.1: Ancho de banda espectral: 4,0 nm; Longitud de onda: 325~1020nm; Precisión de longitud de onda: ±1,5 nm.

B2-01-010621.2: Ancho de banda espectral: 4,0 nm; Longitud de onda: 325~1100 nm; Precisión de longitud de onda: ±1,5 nm.

4,0 nm 200-1020 nm y 2,0 nm 190-1100 nm: Ancho de banda espectral: 4,0 nm; Longitud de onda: 200~1020nm; Precisión de longitud de onda: ±1,5 nm.

4,0 nm 200-1020 nm y 2,0 nm 190-1100 nm: Ancho de banda espectral: 2,0 nm; Longitud de onda: 190~1100 nm; Precisión de longitud de onda: ±0,5 nm.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

# Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita ancho de banda espectral: 4,0 nm y longitud de onda: 325~1020nm.

Use esta alternativa si necesita ancho de banda espectral: 4,0 nm y longitud de onda: 325~1100 nm.

Use esta alternativa si necesita ancho de banda espectral: 4,0 nm y longitud de onda: 200~1020nm.

Use esta alternativa si necesita ancho de banda espectral: 2,0 nm y longitud de onda: 190~1100 nm.

# Como elegir rapido

Revise primero Ancho de banda espectral, Longitud de onda, Precisión de longitud de onda y Precisión fotométrica; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

# Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Ancho de banda espectral, Longitud de onda, Precisión de longitud de onda y Precisión fotométrica.

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización