



Espectrofotometro UV-Vis NIR

Código: B2-01-012526

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El espectrofotómetro UV-Vis NIR es un instrumento diseñado para el escaneo continuo en las regiones espectrales ultravioleta, visible e infrarroja cercana. Sus campos de aplicación incluyen pruebas de eficiencia energética en edificios, inspección de calidad en ingeniería de la construcción, pruebas de vidrio de seguridad para automóviles, investigación en ciencia de materiales e investigación científica en instituciones de educación superior.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	190-3200 nm (250-2500 nm en esfera integrada) - UV/VIS/NIR - 190 nm
Tipo	UV/VIS/NIR
Rango de longitud de onda	190-3200 nm (250-2500 nm en esfera integrada)
Longitud de onda mínima	190 nm
Longitud de onda máxima	3200 nm
Cobertura espectral	UV/VIS/NIR
Sistema óptico	Doble haz

Aplicaciones

Espectrofotómetro UV-Vis NIR para escaneo continuo en las regiones ultravioleta, visible e infrarroja cercana.

Variables de selección:

La ficha lo vincula con pruebas de eficiencia energética en edificios, inspección de calidad en ingeniería de construcción, pruebas de vidrio de seguridad para automóviles, investigación en ciencia de materiales e investigación científica en instituciones de educación superior. Revisar accesorios requeridos según el tipo de medición.

- Rango de longitud de onda: 190 a 3200 nm.
- Sistema óptico: doble viga.
- Modos de trabajo: transmitancia, absorbancia, reflectividad y energía.
- Ancho de banda espectral: 0,2 a 5 nm en UV/Vis y 1 a 20 nm en NIR.
- Precisión de transmisión: $\pm 0,3$ %T.
- Rango fotométrico: 0 a 3A.

- Accesorios opcionales: esfera integradora, transmisión y reflexión.

Usos recomendados

Variables de selección: - Rango de longitud de onda: 190 a 3200 nm. - Sistema óptico: doble viga. - Modos de trabajo: transmitancia, absorbancia, reflectividad y energía. - Ancho de banda espectral: 0,2 a 5 nm en UV/Vis y 1 a 20 nm en NIR. - Precisión de transmisión: $\pm 0,3\%$ T. - Rango fotométrico: 0 a 3A. - Accesorios opcionales: esfera integradora, transmisión y reflexión.

Criterios de compatibilidad

La ficha lo vincula con pruebas de eficiencia energética en edificios, inspección de calidad en ingeniería de construcción, pruebas de vidrio de seguridad para automóviles, investigación en ciencia de materiales e investigación científica en instituciones de educación superior. Revisar accesorios requeridos según el tipo de medición.

Como validar si sirve

La ficha lo vincula con pruebas de eficiencia energética en edificios, inspección de calidad en ingeniería de construcción, pruebas de vidrio de seguridad para automóviles, investigación en ciencia de materiales e investigación científica en instituciones de educación superior. Revisar accesorios requeridos según el tipo de medición.

Recomendación de compra

La ficha lo vincula con pruebas de eficiencia energética en edificios, inspección de calidad en ingeniería de construcción, pruebas de vidrio de seguridad para automóviles, investigación en ciencia de materiales e investigación científica en instituciones de educación superior. Revisar accesorios requeridos según el tipo de medición.

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