



Espectrofotómetro de microvolumen longitud de onda 190-1100 nm

Código: B2-01-010631

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El espectrofotómetro UV/VIS de microvolumen es un instrumento analítico compacto y de alto rendimiento diseñado para la medición rápida y precisa de la absorbancia de la muestra en el espectro ultravioleta y visible.

Características

- 1. El portamuestras de diseño exclusivo puede analizar una pequeña cantidad de ADN y proteínas.
- 2. La detección es rápida, detección por rotación de la muestra de gota.
- 3. Todo el proceso de medición sin pérdida de luz, para garantizar la precisión de los resultados.
- 4. La función se puede ampliar y puede completar pruebas cuantitativas, escaneo de longitud de onda, cinética, longitud de onda múltiple y otras funciones, y también se puede utilizar para la medición de sangre colorimétrica convencional.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0.2µL - 0.5mm - 2.5~7500ng/µl(dsDNA)
Minimum Sample Capacity	0.2µL
Ultramicro Optical Distance	0.5mm
Detectable Concentration Range	2.5~7500ng/µl(dsDNA)
Min Precise Detect Concentration	10ng/µl(dsDNA)
Max Precise Detect Concentration	5000ng/µl(dsDNA)
Wavelength Range	190~1100nm
Spectral Bandwidth	4nm
Optical System	Grating double beam
Wavelength Accuracy	±0.5nm
Wavelength Repeatability	0.3nm
Max Scanning Speed	4000nm/min
Photometric Accuracy	±0.5%T or ±0.004A@1A
Photometric Range	0~200%T, -0.3~0.3A, 0~9999Conc
Stray Light	0.05%T@220, 340nm

Especificación	0.2µL - 0.5mm - 2.5~7500ng/µl(dsDNA)
Stability	±0.001A/h@500nm
Baseline Flatness	±0.002A
Light Source	Halogen&Deuterium lamp
Output	USB print and data output, Connect PC
Power Supply	AC110/220V±10%, 50/60Hz
Package Size(W*D*H)mm	480*600*360
Gross Weight(kg)	11

Aplicaciones

Espectrofotometro de micro de 0,2 L, 0~200 % T, -0,3~0,3 A, 0~9999 concentracion y 190~1100 nm: la compra se decide principalmente por capacidad mínima de muestra: 0,2 µl y distancia óptica ultramicro: 0,5 mm.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es capacidad mínima de muestra: 0,2 µl.

Adecuado cuando la especificacion requerida es distancia óptica ultramicro: 0,5 mm.

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de concentración detectable: 2,5~7500 ng/µl (adn bicatenario).

Criterios de compatibilidad

Verifique capacidad mínima de muestra: 0,2 µl antes de confirmar la compra.

Verifique distancia óptica ultramicro: 0,5 mm antes de confirmar la compra.

Verifique rango de concentración detectable: 2,5~7500 ng/µl (adn bicatenario) 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 capacidad mínima de muestra: 0,2 µl y distancia óptica ultramicro: 0,5 mm coinciden con el requerimiento tecnico.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

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