

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DE MICRO VOLUMEN BELLSPEC-CW3000



- El soporte de diseño único puede analizar una pequeña cantidad de ADN y proteína.
La detección es rápida, gota de muestra - rotación - Detección
Todo el proceso de medición sin pérdida de luz, para garantizar la precisión de los resultados
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 colorimétrica convencional de la sangre

SKU: N / A | **Categorías:** [UV / VIS](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSpec-CW3000
Capacidad mínima de muestra	0.2ul
Distancia óptica ultramicro	0.5mm
Rango de concentración detectable	2.5~7500ng/ul(dsDNA)
Concentración mínima de detección precisa	10 ng/ul (dsDNA)
Concentración máxima de detección precisa	5000 ng/ul (dsDNA)
Reproducibilidad del ADN	< ±1.0 % (dsDNA, @ 1000ng/ul)
Rango de onda	190-1100nm
Ancho de banda espectral	4 nm
Sistema óptico	Rejilla Doble viga
Exactitud de la longitud de onda	±0.5 nm
Repetibilidad de longitud de onda	0.3 nm
Velocidad máxima de escaneo	4000nm/min
Exactitud fotométrica	±0.5%T or ±0.004A @ 1A
Rango fotométrico	0~200%T, -0.3~0.3A, 0~9999Conc
Luz extraviada	0.05%T @ 220, 340nm
Estabilidad	±0.001A/h @ 500nm
Planitud de la línea de base	±0.002A
Fuente de luz	Lámpara halógena y deuterio
Salida	Impresión, USB y salida de datos, conectar PC
Fuente de alimentación	AC 110/220V±10%, 50/60Hz
Tamaño del embalaje (W * D * H) mm	480*600*360
Peso bruto (kg)	11

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO