ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DE MICRO-VOLUMEN BELLSPEC-CW1000/CW2000

- El espectrofotómetro de microvolumen se utiliza para la investigación cuantitativa y cualitativa mediante espectrofotometría. Suele utilizarse en la investigación cuantitativa de ácidos nucleicos, proteínas y concentración bacteriana.

Características

- Prueba de muestra a microescala, mínimo 0,5 ul
- Ultromicro y cubeta de la plataforma dual (solo para BellSpec-CW2000)
- Amplía el área de prueba, 100 veces más que el espectrofotómetro tradicional
- La mayoría de las muestras no necesitan diluirse
- Prueba directamente sin calentar, no necesita contenedor de detección, menor consumo diario
- Control por PC, más preciso y flexible.

SKU: N / A | **Categorías:** UV / VIS |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSpec-CW1000	BellSpec-CW2000
Capacidad mínima de muestra	0.5ul	0.5ul
Distancia óptica ultromicro	1mm/0.2mm	1mm/0.2mm/0.05mm
Distancia óptica de la cubeta	/	10mm/5mm/2mm/1mm
Longitud de onda completa	190~1100nm	190~1100nm
Longitud de onda de escaneo	190~850nm	190~850nm
Exactitud de la longitud de onda	1nm	1nm
Resolución de longitud de onda	≤0.3nm（FWHM Hg 253.7nm）	≤0.3nm（FWHM Hg 253.7nm）
Exactitud de la absorbancia		2%（0.76 ,257nm）
Resolución de absorbancia	0.002Abs（1mm）	0.002Abs（1mm）
Área de absorbancia	0.02～80 (10mm)	0.005～80 (10mm)
Exactitud de la prueba	0.1～5 Abs.±0.1 Abs 5～80 Abs. ±2%	0.01～0.5 Abs. ±0.01Abs 0.5～80 Abs. ±2%
Tiempo de prueba	5s	5s
Detector	Matriz CCD lineal de 3648 píxeles	Matriz CCD lineal de 3648 píxeles
Fuente de luz	Lámpara de xenón	Lámpara de xenón
Material de la plataforma de prueba de muestra	Acero inoxidable 304 y cuarzo	Acero inoxidable 304 y cuarzo
Aaccesorios estandar	CD de software de controladores 1 uni. Línea de alimentación 1 uni. Adaptador de corriente 1 uni.	CD de software de controladores 1 uni. Línea de alimentación 1 uni. Adaptador de corriente 1 uni.
Fuente de alimentación	AC 110/220V±10% , 50/60Hz	AC 110/220V±10% , 50/60Hz
Consumo	24W	24W
Tamaño externo （W * D * H） mm	200*130*136	200*130*136
Tamaño del empaque （W * D * H） mm	310*310*310	310*310*310
Peso neto (kg)	2.5	2.5
Peso bruto (kg)	5	5

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO