

ESPECTROFOTÓMETRO 200-1020NM BELL-ESPECFOTMET-1000



SKU: B-01-29-0206-0201 | **Categorías:** [Espectrofotómetros](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Gran pantalla LCD (128*64 puntos) con función de ahorro de curvatura estándar.
2. Lámpara de deuterio importada y ecológica, que evita la inhalación de ozono.
3. Adopted rejilla de clase alta con diseño de ruta de luz totalmente hermetic, para asegurar que el instrumento tiene la luz parásita super bajo.
4. Control en tiempo real de la vida útil de la lámpara de deuterio y la lámpara de tungsteno con un sistema avanzado.
5. El diseño pre-alineado asegura que el usuario pueda cambiar las lámparas convenientemente.
6. Calibración de longitud de onda, ajuste de longitud de onda, cambio de lámpara convenientemente.
7. Con SiO₂ espejo óptico de revestimiento, la reducción de la contaminación desde el exterior totalmente
8. Software de PC opcional para ampliar las aplicaciones a cuantitativa, multi-longitud de onda y cinética.
9. Ampliamente utilizado para la química orgánica, química inorgánica, ciencias de la vida, los alimentos, la medicina y la salud, Agricultura, Geología, Metalurgia y Medio Ambiente, etc campos.

Especificaciones:

Modelo	Bell-Especfotmet-1000	Bell-Especfotmet-1200	Bell-Especfotmet-V1000	Bell-Especfotmet-V1200
Código SKU	B-01-29-0206-0201	B-01-29-0206-0202	B-01-29-0206-0203	B-01-29-0206-0204
Sistema óptico	Haz único, rejilla 1200 líneas/mm			
Rango de longitud de onda	200-1020nm	325-1000nm	200-1020nm	320-1020nm
Ancho de banda espectral				4nm
Precisión de longitud de onda	±1.8nm		±1.0nm	
Repetibilidad de longitud de onda				≤0,5 nm

Modelo	Bell-Especfotmet-1000	Bell-Especfotmet-1200	Bell-Especfotmet-V1000	Bell-Especfotmet-V1200
Precisión fotométrica	$\pm 0.002A(0-0.5Abs), \pm 0.004A(0.5-1.0Abs),$ $\pm 0.5\%T(0-100\% T)$			
Repetibilidad fotométrica	0.001Abs(0-0.5Abs), 0.002Abs(0.5-1.0Abs), $\leq 0.2\%T(0-100\% T)$			
Luz parásita	$\leq 0,2\%T@360nm; 220 nm (220 nm solo para UV)$			
Estabilidad	$\pm 0.002A/h@500nm$			
Ruido	0,001A			
Monitor	128 * 64 puntos LCD			
Modo fotométrico	T,A,C,E			
Rango fotométrico	0-200% T, -0.301-3.0A			
Detector	Fotodiodo de silicio			
Fuente de luz	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno			
Entrada	Teclado de membrana			
Salida	USB-A, USB-B			
Compartimiento	Soporte de muestra sólido opcional, soporte de micro celda, soporte de celda 100-100 mm			

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO