

## MICROESPECTROFOTÓMETRO 40W BELL-MICESPFOTO-40W



**SKU:** B-01-29-0206-0502 | **Categorías:** [Espectrofotómetros](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Software fácil de usar

Es fácil de usar, dispone de actualizaciones de software gratuitas

Medición de microvolúmenes

Sólo requiere 0,5-2 $\mu$ l de muestra para determinar con precisión ácidos nucleicos, proteínas

Mediciones rápidas y sencillas

Encendido y medición instantánea sin tiempo de calentamiento de la lámpara; medición sencilla en 8 segundos

Lámpara de flash de xenón de larga duración

Lámpara de flash de xenón, 10 flashes, hasta 10 años, sin cubetas ni celdas, sin diluciones ni consumibles caros

No requiere consumibles

Mediciones directas de microvolúmenes a partir de 1-2 $\mu$ L de muestra. Elimina la necesidad de costosos accesorios

Sin necesidad de ordenador y con pantalla táctil (Nano-300, Nano-400)

Nano-300 está equipado con el funcionamiento del sistema Android

El Nano-100 / Nano-300 son de rango completo de longitud de onda (200-800nm) capacidad de detección;

El Nano-400 es un espectrofotómetro UV básico diseñado específicamente (sólo tres tipos

de longitud de onda 230nm, 260nm y 280nm) para ácidos nucleicos y proteínas

Modelo	Bell-MicEspfoto-20W	Bell-MicEspfoto-40W	Bell-MicEspfoto-25W
SKU	B-01-29-0206-0501	B-01-29-0206-0502	B-01-29-0206-0503
Longitud de onda	200-800nm	200-800nm	230nm, 260nm, 280nm
Tamaño mínimo de la muestra	0.5-2 0 $\mu$ l		
Longitud del camino	0.2mm (Alta concentración) 1.0mm (Concentración ordinaria)		
Fuente de luz	Xenom Flash Lamp		
Tipo de detector	3864-matriz CCD lineal de elementos	3864-matriz CCD lineal de elementos	UV- Fotocélula Sillion
Precisión de la longitud de onda	1nm	1nm	-
Resolución espectral	$\leq$ 3nm (FWHM a Hg546nm)	$\leq$ 3nm (FWHM a Hg546nm)	-
Rango de absorbancia	0,003 Abs	0,003 Abs	0,003 Abs
Detecta ácido nucleico hasta 1% (7,332Abs a 260nm)		1% (7,332Abs a 260nm)	1% (7,332Abs a 260nm)

<b>Modelo</b>	<b>Bell-MicEspfoto-20W</b>	<b>Bell-MicEspfoto-40W</b>	<b>Bell-MicEspfoto-25W</b>
Tiempo de medición	2-4500mg/ul (dsADN)	10-5000mg/ul (dsADN)	10-4000mg/ul (dsADN)
Salida de datos	<8S	<6S	<15S
Pedestal de muestras	Conectar pc	USB	USB
Materia			
Voltaje de funcionamiento	24V DC	24V DC	24V DC
Consumo de energía en funcionamiento	20W	40W	25W
Consumo de energía en espera	5W	5W	5W
Dimensión	200*250*166	210*268*181	210*280*181
Peso	2.6kG	3.6KG	3.6KG
Compatibilidad del software	WinXP, Win7, Win8	Sistema Android	Sistema Android
Medición OD600nm			
Fuente de luz	-	LED	LED
Longitud de onda	-	600±8nm	600±8nm
Rango de absorbancia	-	0-4A	0-4A

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO