

El espectrofotómetro UV/Vis de microvolumen EzDrop 1000 acelera la eficiencia de su investigación. Puede completar la medición de la concentración de una muestra rápidamente en 3 segundos, proporciona detección dinámica de espectro completo de 190-1000 nm, todo con resultados altamente precisos.



Características

- La interfaz gráfica intuitiva incorporada es fácil de usar y se puede operar sin equipo informático adicional, lo que ahorra espacio en el laboratorio.
- Múltiples funciones integradas le permiten medir ácidos nucleicos, proteínas, células y otras muestras con solo tocar un botón.
- Mide la muestra en 3 segundos.

Especificaciones Técnicas

• Volumen de muestra	1µl (Volumen Mínimo)
• Número de muestra	1
• Longitud de la trayectoria	0.5mm/0.05mm
• Fuente de luz	Lámpara de flash de xenón pulsado
• Tipo de Detector	2048 element CMOS
• Rango de Longitud de Onda	190-1000 nm
• Exactitud de la longitud de onda	1.0 nm
• Resolución Espectral	1.5nm (FWHM a Hg 253.7 nm)
• Precisión de Absorbancia (Sin Procesar)	0.0015 A (0.5mm)
• Precisión de Absorbancia	0.03 A (Equivalente a 1 cm)
• Exactitud de la Absorbancia	3.0% a 0.75 A a 300 nm
• Rango de absorbancia (Equivalente a 1 cm)	0 (0.04) - 400 A
• Rango de Detección	dsDNA: 2 - 20000 ng/µL; BSA: 0.06- 600 mg/mL
• Tiempo de Medición	3 segundos
• Pantalla	LCD a color 7" con panel táctil Compatible con todos los guantes de uso en laboratorio
• Puerto	USB tipo A para unidad flash USB
• Dimensiones (Ancho, profundidad x Alto)	206 x 333 x 166 mm
• Peso	3.5 kg
• Adaptador de Corriente	Entrada: CA 100-240 V, 50/60 Hz; Salida: 24 V CC, 2,08 A