ESPECTROFOTÓMETRO Modelo BIOFOTÓMETRO B-600
Pantalla táctil a todo color.
Rápidas y precisas determinaciones de ADN / RNA / Proteínas



Especificaciones técnicas. Espectrofotómetro Biológico B-600

Especificación de generación		Especificación de nanovolúmen	
Fuente de luz	Lámpara Xenón	Precisión de absorbancia	1% a 100 ng/µl
Detector	CCD (2048 pixels)	Rango de absorbancia	0-200 Abs. Equivalente a 10nm
Rango de longitud de onda	190 - 1100 nm	Límite de detección	2 ng/µl (ADNdc)
Precisión de longitud de onda	± 1 nm	Concentración máxima	15000 ng/µl (ADNdc)
Resolución espectral	0,3 nm	Tiempo de medición	5 segundos
Dimensiones	230*290*220 mm	Volúmen mínimo de muestra	1 µl
Peso	3 kilos	Longitud de lectura	0,01-1,2mm, rango automático
Voltaje de funcionamiento	12 V CC	Código	6.7500.00
Consumo de energía	18 W		

Especificación de cubeta	
Altura de lectura	8,5 mm
Rango de absorción	0,002 - 2,0 Abs
Tiempo de medición	53segundos
Longitud de lectura	10 nm

Especificaciones técnicas:

- Lámpara de Xenón con flash de alta calidad, mayor vida útil.
- Detector CCD de alta resolución, medición rápida (5s), alta repetibilidad y precisión.
- Pantalla LCD de 7 pulgadas, táctil, sistema independiente, no necesita PC.
- Sistema operativo fácil de usar, diseño de interfaz de usuario modular, simple y claro.
- No es necesario diluir la muestra, 1µl a 2 µl es suficiente.
- Multifunciones: Ácido nucleico, Proteínas, Cinética, Barrido de espectro, Medición de punto final y OD600.
- Disponible para actualizar software por USB, bajo costo de mantenimiento.
- Almacenamiento por USB, fácil recuperación de datos de prueba.
- Dos puertos USB para transmisión de datos y herramientas externas como mouse y teclado.
- Diseño inteligente y compacto, ligero y fácil de mover.