

ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE DE DOBLE HAZ MARCA BUCK SCIENTIFIC MODELO 7041

ORIGEN USA

EQ737

Características Generales

- El Vision 7041 es nuestro espectrofotómetro UV/Vis de doble haz más avanzado hasta la fecha. El 7041 fue Diseñado desde cero para ser fácil de usar, fácil de convivir y lo más importante, el sistema más preciso que hemos ofrecido.
- Rango de longitud de onda 190-1100 nm
Configuración óptica de doble haz con detectores duales
Selección variable de rendija 0.5/1.0/2.0/4.0/ 5.0 nm
Pantalla táctil en color de 10 pulgadas
Se incluye un juego de cubetas de cuarzo 1Q-10 a juego.
- Nuestra configuración óptica de doble haz con detectores duales logra una reproducibilidad superior y una relación señal/ruido para la mejor precisión. El 7041 tiene una selección variable de rendija de 0.5/1.0/2.0/4.0/ 5.0 nm que produce una excelente resolución.
- Nuestra gran pantalla táctil en color de 10 pulgadas y la interfaz gráfica de usuario fácil de usar hacen que operar el 7041 sea sencillo



10" gran pantalla táctil



ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE DE DOBLE HAZ MARCA BUCK SCIENTIFIC MODELO 7041

ORIGEN USA

EQ737

Características Generales

- La óptica del 7041 está sellada con una película protectora de SiO₂ para evitar la luz dispersa causada por el polvo y los vapores corrosivos.
- Solo usamos componentes de primera calidad que reducen en gran medida la luz dispersa y mejoran la estabilidad y confiabilidad del 7041.
- Nuestro diseño de base estabilizadora de 16 mm planta el instrumento sobre una base segura. Esto asegura la estabilidad óptica a pesar de las fluctuaciones térmicas.
- Las lámparas de tungsteno y D2 son de larga duración, mucho más asequibles que las lámparas de xenón y fáciles de reemplazar.
- Nuestro diseño óptico a prueba de luz elimina los errores causados por los cambios de fuente de luz y muestra, haciendo que los resultados del 7041 sean más confiables.
- Medición fotométrica, medición cuantitativa, cinética, escaneo espectral, análisis de múltiples longitudes de onda, prueba de ADN/proteínas, etc.
- Autoinspección automática: todos los parámetros del sistema se inspeccionarán cuando se encienda el dispositivo. Si se produce algún error, el sistema emitirá una alarma automática y el indicador de estado de la opción se mostrará en rojo, lo que facilita analizar el problema exacto.
- Varios accesorios opcionales, como portacubetas automático, muestreador automático termostático, portacubetas de micro ajustable, accesorio de reflexión y esfera integradora, etc. que amplían el rango de aplicación del dispositivo y combinan los requisitos de muestras comunes y especiales.
- Calibración automática de longitud de onda al encender que promete una estabilidad a largo plazo de la precisión de la longitud de onda.
- Ancho de banda del espectro ajustable a 0.5/1.0/2.0/4.0/5.0nm (número de modelo con S), especialmente adecuado para muestras con picos de absorción pronunciados, como penicilina sódica, penicilina potásica, etc.
- Cumple con los estándares GLP/GMP, gestión de usuarios, registro, seguimiento de datos y exportación, etc. todo disponible.



ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE DE DOBLE HAZ MARCA BUCK SCIENTIFIC MODELO 7041

ORIGEN USA

EQ737

Información Técnica

Model	7041
Wavelength Range	190-1100nm
Bandwidth	0.5, 1.0, 2.0, 4.0nm
Wavelength Accuracy	±0.5nm
Wavelength Repeatability	≤0.2nm
Photometric Accuracy	±0.3%T
Photometric Repeatability	≤0.15%T
Photometric Range	-0.3-3A, 0-200%T, 0-9999C
Stability	± 0.002A/h @ 500nm
Baseline Flatness	± 0.002A/h
Noise	± 0.0005A
Stray Light	≤0.05%T @ 220nm, 360nm
Data Output Port	USB
Printer Port	USB
Display	320*240 Dots LCD
Lamps	Tungsten Lamp & Deuterium Lamp
Detector	Silicon Photodiode
Power Requirements	110V
Dimension	24x16.9x8.2 inches (LxWxH)
Weight	61 LBS

