



ESPECTROFOTÓMETRO UV-Vis

MARCA: Peak Instruments

Diseño de apariencia estable, moderno y elegante. Adopta la última tecnología de microcomputadoras y el sistema de control electrónico. El sistema y la estructura ópticos optimizados pueden extender las nuevas funciones y garantizar la precisión, la estabilidad y durabilidad.

- Pantalla TFT de 7 pulgadas y larga duración, botones de silicona más cómodos y sensibles. El instrumento puede mostrar varias curvas de escaneo y gráficos para que los usuarios completen varias pruebas sin computadoras.
- Hardware avanzado y procesador de 32 bits Cortex_M con una velocidad de reloj de 120MHz. El equipo puede almacenar 5000 datos y 500 curvas.
- El equipo tiene lámparas de halógeno de tungsteno y deuterio de larga vida útil que pueden funcionar hasta 2000 horas, pueden cambiar las lámparas según las necesidades de la prueba y registrar su tiempo de trabajo automáticamente. Las lámparas tipo zócalo hacen que el reemplazo sea mucho más fácil.
- Se puede conectar a la impresora directamente y generar gráficos y datos de prueba.
- Potente software para PC

Características Técnicas

ESPECTROFOTÓMETRO UV-Vis

 Información general

Pantalla	pantalla LCD de 7 pulgadas
Control de teclado	Botón de silicona
Sistema óptico	Haz único - Rejilla holográfica, 1200 líneas/mm
Ancho de banda espectral	1nm
Rango de onda	190 - 1100nm
Precisión de longitud de onda	±0.3nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤0.2nm
Precisión fotométrica	0.2%T(0-100%T), ±0.002A(0-0.5A), ±0.004A(0.5-1A)
Repetibilidad fotométrica	≤0.15%T(0-100%T), 0.001A(0-0.5A), 0.002A(0.5-1A)
Luz extraviada	≤0.03%T@220nm,360nm
Estabilidad	±0.002A/h@500nm
Rango fotométrico	0-200%T, -0.3-3.0A, 0-9999C(0-9999F)
Planitud de línea de base	±0.002A(200-1000nm)
Ruido	0.0003A@500nm
Modo de trabajo	T,A,C,E
Ajuste de longitud de onda	Automático
Velocidad de escaneo	Alta, media y baja
Detector	Fotodiodo de silicio sólido



NUESTRAS MARCAS

