

UV 1800 Espectrofotómetro UV/Vis



Espectrofotómetro UV-visible UV-1800. A través de la configuración simple de parámetros, el análisis fotométrico, el análisis cuantitativo y las pruebas cinéticas se llevan a cabo convenientemente. Con el software profesional de análisis de escaneo Mapada, se puede realizar un escaneo espectral de longitud de onda completa y múltiples longitudes de onda.

1. El instrumento utiliza la pantalla de cristal líquido de matriz 128 × 64 de puntos, y puede mostrar una ecuación de la curva estándar, curva de la prueba cinética, la pantalla 200 mientras que el conjunto de datos de prueba;
2. Primeros dinámica de tiempo en un host instrumento barato prueba;
3. Pueden almacenar hasta 100 datos de la curva y de prueba estándar establecido 200;
4. El diseño único del sistema óptico, el receptor 1200 / mm rejilla e importados para asegurar que el instrumento tiene un excelente rendimiento;
5. Calibración de longitud de onda automática ajuste automático de longitud de onda, automática de la fuente de luz de conmutación; lámpara de deuterio interruptor de control automático y una lámpara de tungsteno; monitorización en tiempo real del tiempo de iluminación de la lámpara;
6. Cámara de muestra de gran tamaño puede acomodar una variedad de 5 ~ cubeta 100 mm
7. La película clave, la operación es simple y conveniente;
- 8 Utiliza la interfaz USB para la salida de datos en sincronización con la tendencia internacional, US línea opcional espectral del software de procesamiento de datos de prueba;
9. Receptáculo diseño de deuterio y tungsteno lámparas, libre de luz transductores ópticos de depuración;

10. Opcional Mapada exploración de software especializado, pueden ser implementados incluyen fotométrico, el análisis cuantitativo (incluyendo la función de curva estándar), el espectro completo de la exploración de longitud de onda, la cinética (tiempo) de exploración, las pruebas de múltiples longitudes de onda, ADN / Una variedad de potentes materia blanca, y totalmente satisfacer las diversas necesidades de sus exámenes.

ESPECIFICACIONES:

Gama de longitud de onda:	190-1100nm
Ancho de banda espectral:	2 nm
Precisión Longitud de onda:	± 0,5 nm de longitud de onda
Reproducibilidad:	≤0.1nm fotométrica
Precisión:	0,3% T (0-100% T), ± 0.002A (0-0.5A), ± 0.004A (0.5-1A) fotométrica
Repetibilidad:	≤0.15% T (0-100% T), 0.001A (0-0.5A), 0.002A (0.5-1A) flare: ≤0.05%T@220nm, 360 nm Estabilidad: ± 0.001A / h @ 500 nm
Planitud de línea de base:	± 0.002A (200-1000nm)
Ruido:	± 0.0005A
Pantalla:	128 * 64 a gran pantalla de visualización de cristal líquido de trabajo: T, A, C, E
Conjunto de longitudes de onda :	automática rango de visualización: 0-200% T, -0,3 - 3A
Detector:	silicio foto diodo de entrada de
Fuente:	lámpara de larga duración de tungsteno y la lámpara de deuterio
teclado:	teclas de película delgada de salida digital
datos:	puerto USB
impresión: paralelo poder :	AC 220 / 50Hz o AC 110 / 60Hz
Tamaño del instrumento:	470 * 370 * 180mm
Peso del host:	14kg