

METASH

Espectrofotómetro Uv-Visible profesional



Descripción:

Espectrofotómetro UV visible, haz simple con pantalla de 6" LCD 320*240 puntos. Controlado con microprocesador, calibración automática, puertos de datos USB y paralelo. Instrumento avanzado para realizar múltiples funciones como escaneo de longitud de onda, de espectro, curva STD, prueba cinética, ADN/proteína, funciones de ondas múltiples, etc. Cuenta con una base rígida de aluminio para garantizar estabilidad. Incluye 4 celdas de vidrio y 2 celdas de cuarzo de 10mm.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1001469
Modelo	UV-6000
Sistema optico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
Rango de longitud de onda	190-1100nm
Ancho de banda	1.8nm
Precisión de longitud de onda	±0.5nm
Repetibilidad de longitud de onda	0.3nm
Ajuste de longitud de onda	Automático
Precisión fotométrica	± 0.3% (τ)
Repetibilidad fotométrica	0.2% (τ)
Rango fotométrico	-0.3-3A,0-200%T,0-9999C
Luz difusa	≤0.05%(T)@ 220nm,360nm
Estabilidad	± 0.002A/h @ 500nm
Detector	Fotodiodo de silicio
Posicionador de celdas	4-posiciones, 10mm manual
Fuente de luz	Lampara de Tungsteno y Deuterio
Salida de datos	Puertos USB y paralelo (impresora)
Medidas Totales (W*D*H)	460*380*180mm
Peso	20 Kg
Alimentación eléctrica	110V 50/60Hz