

LUZEREN®

Espectrofotómetro de Doble Haz 8" LCD Color



Descripción:

Espectrofotómetro de doble Haz, UV Visible, con pantalla táctil de 8" a color. Es un equipo de grandes aplicaciones con software amigable y gran reproducibilidad en sus resultados. Hace escaneo en 3 modos , lento, medio y rápido. Cuenta con carrusel automático para 8 celdas con capacidad para análisis cualitativos y cuantitativos como son: escaneo en todo el espectro, escaneo detallado, cinética por tiempo, goto λ , regresión linear, concentración directa, detección de pico/valle y detección multionda. Puerto de comunicación USB. Por todas sus cualidades técnicas es un gran equipo para laboratorios multidisciplinarios y para el trabajo de rutina en la industria, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1001134
Rango de longitud de onda (nm)	190-1100nm
Precisión (Longitud de onda)	±0.3nm
Repetitividad de la longitud de onda	≤0.1nm
Tipo de Monocromador	Czerny-Turner
Longitud Focal	200mm
Rejilla	1600 líneas/mm
Detector	Fotocelda de Silicon
Rango de Transmitancia	0.0%~200.0%
Rango de Absorbancia	-0.301 A~4.000A
Rango Fotométrico	0.000-9999C
Precisión Fotométrica	±0.3%T ±0.002Abs (0-0.5A) ±0.004 Abs (0.5-1A)
Repetibilidad Fotométrica	≤0.15%T 0.001 Abs (0-0.5A) 0.002 Abs (0.5-1A)
Ancho de banda espectral	2nm ó 1nm
Ruido en la señal	100% (T) ruido ≤0.1%(T), 0% (T) ruido ≤0.02%(T)
Luz difusa	≤0.02%T(at 220nm NaI, 360nm NaNo2)
Deriva	≤0.004 Abs/h (250nm y 500nm pasadas 2h de calentamiento)
Iluminación	Lampara D2 HAMMAMATSU y de Tungsteno Halógeno OSRAM
Software	UVWin8 PC
Medidas Totales (W*D*H)	730*630*450mm
Peso	42.5 Kg
Alimentación electrica	110V 50/60Hz

Incluye 2 celdas de cuarzo , 4 celdas de vidrio e instructivo.