

LUZEREN®

Espectrofotómetro de doble haz



Descripción:

Espectrofotómetro de doble haz, UV visible, con pantalla táctil de 7" a color. Es un equipo de grandes aplicaciones con software amigable y gran reproducibilidad en sus resultados, 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 lineal, concentración directa, detección de pico/valle y detección multionda. Por todas sus cualidades técnicas es un gran equipo para laboratorios multidisciplinarios y para el trabajo de rutina en la industria, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1002738
Rango de longitud de onda (nm)	190-1100nm
Longitud de onda MPE	± 0.5 nm
Repetitividad de la longitud de onda	≤ 0.2 nm
Transmitancia MPE	$\pm 0.3\%$ (τ)
Repetitividad de transmitancia	$\leq 0.15\%$ (τ)
Ancho de banda espectral	2nm
Ruido en la señal	100%T Noise $\leq 0.15\%$ T 0%T Noise $\leq 0.10\%$ T
Rango de transmitancia	0.0%-200.0% (T)
Rango de absorbancia	-0.301-4.000 (A)
Luz difusa	$\leq 0.03\%$ (T)
Deriva	≤ 0.0009 A/0.5 H (2h, 250nm/500nm,)
Plano de referencia	± 0.002 A (200-1090nm)
Lampara	Deuterio DD2.5
Software	UVWIN8
Medidas Totales (W*D*H)	550*430*200mm
Peso	23 Kg
Alimentación eléctrica	120V 50/60Hz