

# 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  $\lambda$ , regresión linear, 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
Modelo	L6S
Rango de longitud de onda (nm)	190-1100nm
Longitud de onda MPE	$\pm 0.5\text{nm}$
Repetitividad de la longitud de onda	$\leq 0.2\text{nm}$
Transmitancia MPE	$\pm 0.3\% (\tau)$
Repetitividad de transmitancia	$\leq 0.15\% (\tau)$
Ancho de banda espectral	2nm
Ruido en la señal	100%T Noise $\leq 0.15\%$ 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	$\leq 0.0009\text{A}/0.5\text{H}$ (2h, 250nm/500nm,)
Plano de referencia	$\pm 0.002\text{A}$ (200-1090nm)
Lampara	Deuterio DD2.5
Software	UVWIN8
Medidas Totales (W*D*H)	550*430*200mm
Peso	23 Kg
Alimentacion electrica	120V 50/60Hz