

LUZEREN®

Espectrofotómetro UV-Visible



Descripción:

Espectrofotómetro UV-Visible con pantalla de 7" táctil a color de 128*64 puntos y brillo ajustable. Puerto de datos USB y serial. Equipo de gama alta que cumple con el análisis cualitativo y cuantitativo en la gran mayoría de rangos espectrales de UV Visible. Lámpara de Tungsteno y deuterio. Velocidad variable de escaneo (Rápido, medio y lento). Adecuado para instituciones medicas y de salud, pruebas clínicas, bioquímica, petroquímica, protección del medio ambiente, procesos de control de calidad, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1003061
Sistema óptico	Haz único
Distancia focal	160mm
Rejilla	1200 líneas / mm.
Ancho de banda espectral	2 nm 0.4nm
Rango de longitud de onda	190 – 1100 nm
Precisión de longitud de onda	± 1nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤ 0.5nm
Longitud de onda de fuente de luz	340nm
Dispersión luminosa	≤ 0.1% (T)
Rango fotométrico	0.0 ~ 200.0% T -0.301 ~ 4.000A 0.000 a 9999C
Precisión fotométrica	± 0.5% T ± 0.004Abs (0 - 0.5A) ± 0.008Abs (0.5 - 1A)
Repetibilidad fotométrica	≤0.2% T 0.002Abs (0 - 0.5A) 0.004Abs (0.5 -1 A)
Planicidad de la base	± 0.003A (limitado a S)
Ruido	100% (T) ≤ 0.2% (T) 0% (T) ≤ 0.1% (T)
Deriva	± 0.004Abs / 0.5h (limitado a S)
Peso	15 Kg
Medidas (L*W*H)	420*400*200mm
Alimentación eléctrica	110V 50/60Hz

Incluye 2 celdas de cuarzo de 10mm