

LUZEREN®

Espectrofotómetro UV-Visible



Descripción:

Espectrofotómetro UV-Visible de haz simple y exploración automática. Equipo de alto desempeño, fuente de luz de larga duración, mediciones cuantitativas y análisis multionda. Gran utilidad en análisis farmacéutico, bioquímico, clínico, investigación científica, análisis de control de calidad del agua, alimentos, etc. Baja dispersión luminosa, función autoajuste, escaneo de alta velocidad, alta precisión fotométrica, pantalla grande de LCD con brillo ajustable, cálculo de fórmulas, procesamiento de espectro, búsqueda Pico/Valle, prueba de ADN/ARN, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1003056
Fuente de luz	Lampara de deuterio Hamamatsu (2000 hrs)
Rango de longitud de onda	190nm~1100nm
Precisión de longitud de onda	±0.5nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤0.2nm
Ancho de banda	2nm
Precisión fotométrica	±0.3%T
Repetibilidad fotométrica	≤0.15%T
Luz difusa	≤0.05%T(220nm, NaI)
Planicidad de la base	±0.002A
Estabilidad	≤0.0008A
Ruido	≤0.3%T(100%T), ≤0.1%T(0%T)
Rango fotométrico	0.0~200%(T), -0.3~4(A)
Monitor	LCD 128*64 Puntos
Pantalla	USB-A(U Disk), USB-B(PC), Serial (Impresora)
Medidas	370*440*220mm
Peso	9 Kg.
Alimentación eléctrica	110V 50/60Hz

Incluye 4 celdas de vidrio y 2 celdas de cuarzo de 10mm