



ESPECTROFOTOMETRO UV -VIS 190 A 1100 ANCHO DE BANDA 1-1,8 Y 4 NM TIPO 2800 CON SCANNER(BARRIDO)

Descripción

Cuando las técnicas de análisis cuantitativas exigen determinaciones en el rango inferior del espectro y con precisión en el ancho de banda, este equipo presenta la solución al problema por sus rangos fotométricos, su versátil software, el barrido automático y haz simple.

- Construido con gabinete de plástico rígido ultra resistente
- Indicación en display LCD ,vga de 320 x 240 pixels con luz de fondo
- Ancho de banda variable de 1 nm-1,8nm y 4 nanometros
- Sistema óptico haz simple ,red de difracción 1200 líneas/mm
- Longitud de onda regulable de 190 a 1100 nanometros
- Precisión de la longitud de onda : +/-0.3 nanometros
- Reproducibilidad de la longitud de onda : +/-0.2 nanometros
- Resolución de la longitud de onda +/-0.1 nanometros
- Precisión fotométrica : +/- 0,3% de transmitancia
- Reproducibilidad fotométrica :mejor que 0,2% T
- Con barrido a velocidad :alta media y baja a un máximo de 1000 nanometros por minuto
- Lecturas automáticas en absorbancia (A), transmitancia (T), concentración (C) y factor (F)
- Preciso detector pre-alineado con lámparas de deuterio y tungsteno halógena
- Teclado con 29 teclas alfa numérico sellado y resistente a solventes
- Acomoda cubetas de hasta 100mm de percurso óptico y

Cámara Peltier para calentamiento de la muestra y bomba zipper(opcionales)

- Rango de transmitancia de 0.0 a 200% T
- Rango de absorbancia de -0.3 a 3.0 A
- Rango de concentración de 0 a 9999 C
- Estabilidad :0,001A/h en 500 nanometros,luz parasita <0,15%T

-
- Salida interfase USB y serial RS232C para conexión a PC y puerta paralela para impresora
 - Software integrado que incluye programas utilitarios de barrido ,A,T y C
 - Incluye:cable de alimentación , 4 cubetas de vidrio de 10 mm, 2 cubetas de cuarzo de 10 mm, cable de conexión a PC
 - Manual de instrucción
 - Peso : 22 kg
 - Alimentación eléctrica 220 V

QUIMICA MANUEL HUMBERTO
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.