



ESPECTROFOTOMETRO UV -VISIBLE MICROPROCESADO

Descripción

Modelo de espectrofotómetro que puede trabajar en rango ultravioleta y visible, sus características cumplen con los trabajos de rutina y otras aplicaciones de la espectrofotometría de forma económica y con la ventaja de ser un equipo microprocesador digital con salida para PC y software aplicativo para procesamiento de datos, registrar lecturas, hacer curvas etc.

- Longitud de onda regulable de 190 a 1020 nm con dial
- Construido con gabinete de plástico rígido resistente
- Indicación digital en display de cristal líquido
- Lecturas directas en absorbancia (A), transmitancia (T), concentración (C) y factor (F)
- Utiliza monocromador con red de difracción de 1200 líneas y sistema de lentes convergentes no esféricas
- Haz de luz visible por medio de lámpara de tungsteno
- Haz de luz ultravioleta por medio de lámpara de deuterio
- Detector tipo fotodiodo de silicio de alta sensibilidad
- Rango de transmitancia de 0.0 a 199,9 % T
- Rango de absorbancia de -0,097 a 1,999 A
- Rango de concentración de 0 a 1999 C
- Precisión de la longitud de onda: mejor que +/-2 nm
- Selección de la longitud de onda por medio de dial
- Ancho de banda 5 nm
- Compartimiento de muestras tipo carro con adaptador para 4 cubetas cuadradas de 10 mm. De recorrido óptico
- Incluye 4 cubetas de vidrio óptico de 10 mm, y 2 cubetas de cuarzo 10mm
- Dimensiones :450 x 520 x 320 mm, peso 10 kilos
- Alimentación eléctrica 220