



ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE MICROPROCESADO 325-1020 NM

Descripción

Este modelo está diseñado como un modelo económico para el uso general en los laboratorios convencionales como también en capacitaciones, universidades y en análisis generales a bajo costo. Longitud de onda variable, cuatro escalas fotométricas: transmitancia, absorbancia, concentración y factor.

Permite el uso de cubetas rectangulares hasta 4 cubetas de 10 mm para hacer las mediciones de rutina. Es completamente microprocesado permitiendo fácil manejo y operación.

ESPECIFICACIONES:

- Display alfanumérico con luz de fondo
- 0% de transmitancia automático, no necesita calibrar
- Rango de trabajo: 325 ~ 1000nm
- Precisión de longitud de onda: ± 2 nm
- Repetibilidad de longitud de onda: ± 1 nm
- Ancho del rango espectral: 4 nm
- Rango fotométrico: 0 ~ 199,9%T y -0.301~ 1,999A
- Precisión fotométrica: $\pm 0,5$ %T
- Precisión de la transmitancia : $\pm 0,5$ %
- Reproducibilidad de la Transmitancia: $\pm 0,2$ %
- Salida de datos: RS 232 para impresora
- Fuente de luz: Lámpara de Tungstenio halógena
- Sistema óptico: Montado en Littrow de eje simple.
- Red de difracción: 1200l/mm.
- Detector: Fotodiodo de silicio de alta sensibilidad.
- Con tecla exclusiva que regula 0 y 100% automáticamente

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