

## Espectrofotómetro SPECTRUM, modelo SP 2000

Espectrofotómetro SPECTRUM, modelo SP 2000

### CARACTERISTICAS GENERALES

Display digital. Lectura en porcentaje de transmitancia, absorbancia y concentración.

Modos seleccionables por teclado.

Amplio compartimento para 4 posiciones de celdas de 10 x 10 x 45 mm y compartimientos desplazables de 5 a 100 mm para cubetas rectangulares.

Admite tubo redondo y semimicro de 8 - 22 mm de diámetro.

Accesorios: 2 cubetas de vidrio óptico.

Especificaciones:

Rango de longitud de onda: 325 a 1000 nm.

Ancho de banda: 6 nm, exactitud: +/-2 nm, precisión: +/-1 nm.

Sistema óptico: simple haz, red de difracción 1200 líneas/mm.

Luz espuria: < 0.1%T en los 340 nm.

Rango fotométrico:

Trasmitancia: 0 a 100.0%T, Absorbancia: 0 a 1.999A, Concentración 0 &ndash; 1999.

Linealidad fotométrica: +/-0.008A en 0.5A.

Detector: fotodiodo de silicio.

Fuente de luz: lámpara halógena 6V 20W.

Autocero.

Salida a RS232.

Alimentación: 220V 50Hz.

Calefaccionable