ESPECTROFOTÓMETRO, para Visible y Ultravioleta Modelo VIS/UV 4000

- Totalmente automático para medir Absorbancia y Transmitancia
- Menú en pantalla de fácil comprensión con capacidad para mostrar y guardar permanentemente 50 grupos de datos, 5 por pantalla
- Difractor de haz de alta resolución, 1200 líneas/mm
- Calibración automática de la longitud de onda y ajuste de corriente oscura
- Método del Factor para concentraciones
- Cálculo de curvas para determinar concentraciones de muestras
- Compacto, ahorro de espacio
- Teclado de membrana
- Pantalla LCD de alta definición
- Memoria autónoma permanente para 200 curvas de calibración
- Programa opcional para PC que permite realizar cinéticas, cálculos cuantitativos, scannings, medidas a varias longitudes de onda, cálculos de ADN/Proteínas y un gran aumento de memoria



Suministrado con posicionador manual para 4 cubetas de 10 mm de paso de luz accionable exteriormente y cubetas

Especificaciones VIS/UV 4000

Parámetros ▼	Características	Parámetros ▼	Características
Rango, longitud de Onda	190 – 1000 nm	Rango Fotométrico	-0,3 a 3 A; 0 a 200% T
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Detector	Fotodiodo de Silicio
Ancho de banda	2 nm	Display-Lector	LCD alta definición 128*64
Sistema óptico	Un haz. Difractor de 1200 líneas/mm	Fuente de luz	Tungsteno & Deuterio D2
Estabilidad	±0,002Abs/h 500 nm, 2 horas de calentamiento)	Compartimiento de muestras	Posicionador 4 cubetas10 mm
Exactitud Longitud Onda	±1 nm	Teclado	Membrana
Repetitividad Longitud de Onda	0,5 nm	Puertos	USB y Paralelo(impresora)
Ajuste de Longitud de Onda	automática	Alimentación	AC85-250 V / 50 Hz
Exactitud Fotométrica	±0,5% T	Dimensiones	455 x 380 x180 mm
Repetitividad Fotométrica	0,3% T	Peso	12 kg
Luz difusa	<0,03% T		

Código ▼	Descripción
6.4000.00	Espectrofotómetro. Modelo VIS/UV 4000
6.3000.01	Programa opcional para PC-Cuantitativa/Cinética/Scanning/ Multi-longitud de onda / Proteínas / ADN

VER ACCESORIOS, CUBETAS Y RECAMBIOS AL FINAL DEL CAPÍTULO DE ESPECTROFOTÓMETROS