

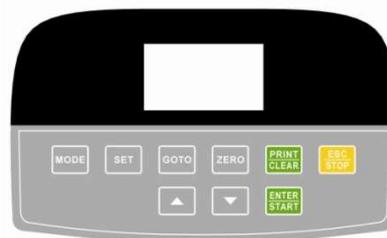
ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS 4000



Un instrumento compacto diseñado para mediciones en el rango de 190 - 1000nm de forma rápida y sencilla.

El modelo UV / VIS 4000 es muy versátil con un rendimiento similar al ofrecido por otros instrumentos de superior costo.

El teclado de membrana, su pantalla LCD de alta definición 128*64, los puertos USB y Paralelo facilitan la entrada /salida de datos y lectura de mediciones.



Panel de control

APORTACIONES

- ◆ Totalmente automático para medir absorbancias, transmitancias y concentraciones
- ◆ Menú en pantalla con capacidad para mostrar y guardar permanentemente 50 grupos de datos, 5 por pantalla
- ◆ Memoria autónoma permanente para 200 curvas de calibración
- ◆ Cálculo de curvas para determinar concentraciones de muestras
- ◆ Difractor de haz de alta resolución, 1200 líneas/mm
- ◆ Calibración automática de la longitud de onda y ajuste de la corriente oscura
- ◆ Método del Factor para concentraciones
- ◆ Software para PC aportando las siguientes funciones:
 1. **Cinéticas**
 2. **Cálculos cuantitativos**
 3. **Scannings**
 4. **Medidas automáticas a varias longitudes de onda**
 5. **Cálculos de ADN / Proteínas**
 6. **Aumento importante de la capacidad de almacenamiento de datos**

Incluye:

Posicionador manual para 4 cubetas cuadradas de 10mm de paso de luz accionable exteriormente
4 Cubetas cuadradas de cristal óptico 10mm de paso luz con tapón
2 Cubetas cuadradas de cuarzo de 10mm de paso de luz con tapón.

Especificaciones

Parámetros	Características	Parámetros	Características
Rango Longitud Onda	190 - 1000nm	Rango Fotométrico	-0,300 a 3A; 0 a 200%T
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Detector	Fotodiodo de Silicio
Ancho de banda	2nm	Display-Lector	LCD alta definición 128*64
Sistema óptico	Un haz. Difractor de 1200 líneas/mm	Fuente de luz	Tungsteno W & Deuterio D2
Estabilidad	±0,002 Abs./ h. a 500nm	Compartimento de muestras	Posicionador 4 cubetas10mm
Exactitud Longitud Onda	± 1nm	Teclado	Membrana
Repetitividad Long. Onda	0,5nm	Puertos	USB y Paralelo (impresora)
Ajuste Longitud Onda	automática	Alimentación	AC 85-260V 50/60Hz 3A
Exactitud Fotométrica	± 0,5%T	Dimensiones	455 x 380 x 180mm
Repetitividad Fotométrica	0,3%T	Peso	12kg
Luz difusa	≤0,02%T		

Información para pedidos

Código	Artículos
6.4000.00	Espectrofotómetro. Modelo UV-VIS 4000
6.4100.00	Espectrofotómetro. Modelo UV-VIS 4000, incluyendo software para PC
8.9749.00*	Ordenador PC con monitor TFT 19 " para UV-VIS 4000
6.6900.03	Lámpara halógena
6.6900.04	Lámpara Deuterio

Accesorios

Código	Artículos
6.3200.02	Porta Cubetas 4x10mm paso de luz
6.3200.03	Porta Cubetas 4x50mm paso de luz
6.3200.04	Porta Cubetas 4x100mm paso de luz
6.3200.04	Porta Cubeta 1x10mm paso de luz para circulación de agua
6.3200.05	Porta Micro Cubetas ajustable
6.3200.06	Porta Films transparentes
6.3200.07	Porta Tubo hasta 25 mm Ø
6.3200.08	Sistema Peltier
6.3200.09	Sistema Sipper
6.3200.10	Sistema Peltier / Sipper
6.6900.07*	Impresora para datos



Cubetas

Código	Artículos
6.3200.11	Cubeta vidrio con tapón 1,7ml, paso de luz 5mm, 4u
6.6900.05	Cubeta vidrio con tapón 3,5ml, paso de luz 10mm, 4u
6.3200.12	Cubeta vidrio con tapón 7ml, paso de luz 20mm, 4u
6.3200.13	Cubeta vidrio con tapón 10,5ml, paso de luz 30mm, 4u
6.3200.15	Cubeta vidrio con tapón 17,5ml, paso de luz 50mm, 4u
6.3200.16	Cubeta vidrio con tapón 34ml, paso de luz 100mm, 4u
1.9363.00	Cubeta plástico con tapón 3,5ml, paso de luz 10mm, 100u
6.4000.01	Cubeta cuarzo con tapón 1,7ml paso de luz 5mm, 2u
6.6900.06	Cubeta cuarzo con tapón 3,5ml paso de luz 10mm, 2u
6.4000.02	Cubeta cuarzo con tapón 7ml paso de luz 20mm, 2u
6.4000.03	Cubeta cuarzo con tapón 10,5ml paso de luz 30mm, 2u
6.4000.05	Cubeta cuarzo con tapón 17,5ml paso de luz 50mm, 2u
6.4000.06	Cubeta cuarzo con tapón 34ml paso de luz 100mm, 2u
6.4000.07	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 100µl,2u
6.4000.08	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 200µl,2u
6.4000.10	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 700µl,2u



Distribuidor: