



Espectrofotómetro Zuzi

Ref. HJB003 | Modelo 4201/20

Equipo idóneo para trabajar en el rango visible del espectro en aquellas aplicaciones rutinarias y experimentales en universidades y centros educativos. Dispone de mediciones fotométricas y de concentración básicas.



Principales características:

- Autocalibración en el arranque
- Selección digital de longitud de onda. Blanco y auto cero fáciles de realizar
- Fácil de cambiar de modo y ajuste de parámetros
- Ayuda para el usuario, indica los pasos a seguir
- Permite obtener valores de absorbancia, transmitancia y concentración (método factor)
- Se puede conectar a una impresora para la salida directa de los resultados de las mediciones.
- Incluye cuatro cubetas de vidrio de 10 mm de paso de luz
- Incluye Software Easy UV Basic

Referencia	HJB003
Modelo	4201/20
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
Rango de longitud de onda	325-1050 nm
Precisión de longitud de onda	± 1 nm
Reproducibilidad de longitud de onda	≤ 0.5 nm
Resolución de longitud de onda	0.5 nm
Velocidad de oscilación de longitud de onda	10000 nm/s
Fuente de luz	Tungsteno
Ancho de banda espectral	4 nm
Detector	Fotodiodo de silicio
Rango fotométrico	-0,3-3 A, 0-200 %T, 0-9999.9 C
Compartimento de muestras	Para 4 cubetas de 10 mm
Pantalla	TFT a color, 3.5 pulgadas, resolución 480x320
Interfaz	Puerto serie RS232 x1 (impresora), USB-B x1 (PC)
Alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz 75 W
Dimensiones (LxAxH)	456x360x185 mm
Peso	10.5 kg