



Espectrofotómetro Zuzi

Ref. HJD001 | Modelo 4201/50

Instrumento que permite mediciones precisas en las regiones ultravioleta y visible del espectro. Se emplea en laboratorios de I+D y control de calidad de diferentes sectores, como sanidad, industria, agricultura, protección del medio ambiente, etc.

- El diseño del sistema óptico y la alta calidad del detector garantizan un excelente desempeño.
- Ajuste digital de longitud de onda.
- Lecturas de absorbancia, transmitancia y concentración (empleando una muestra de concentración conocida).
- Las lámparas visible y UV pueden encenderse y apagarse por separado, lo que permite alargar su vida útil.
- Incluye 4 cubetas de vidrio y dos cubetas de cuarzo de 10 mm de paso de luz.
- El equipo puede ser controlado mediante un ordenador empleando el software MWave Basic (incluido). Es compatible con el software MWave Professional, el cual amplía las posibilidades funcionales (no incluido).



Modelo	4201/50
Referencia	HJD001
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
Rango de longitud de onda	200-1000 nm
Precisión de longitud de onda	±2 nm
Resolución de longitud de onda	0,1 nm
Fuente de luz	Lámparas de tungsteno y deuterio
Ancho de banda	4 nm
Detector	Fotodiodo de silicio
Rango fotométrico	-0,3-3,000 A, 0-200% T
Compartimento de muestras	Para 4 cubetas de 10 mm de paso de luz. Perilla manual para cambio de cubeta.
Pantalla	LCD
Interfaz	Puerto USB, puerto paralelo (impresora)
Alimentación	110VAC, 60Hz / 220VAC, 50Hz (conmutador manual)
Dimensiones (LxAxH)	490x360x210 mm
Peso	12 kg