

► Modelo 4201/50

La nueva serie de espectrofotómetros Zuzi presentan una línea más moderna y actual y una serie de prestaciones que los hacen unos instrumentos precisos y fiables.



— Características —

- 1| Componentes de elevada calidad y diseño preciso
- 2| Ajuste digital de longitud de onda
- 3| Detector de fotodiodo de silicio de alta calidad y rejilla de 1200 líneas/mm aseguran una gran exactitud y precisión
- 4| Pantalla LCD de 128x64 bits.
- 5| Puede mostrar y guardar 50 grupos de datos, 3 por pantalla.
- 6| Tras un apagado accidental los datos pueden recuperarse.
- 7| Las lámparas de tungsteno y deuterio pueden apagarse y encenderse individualmente alargando la vida de las mismas.
- 8| Blanco y auto cero fáciles de llevar a cabo. La pulsación de un

único botón permite la selección del modo transmitancia, absorbancia y cálculo de concentraciones.

- 9| Software basado en sistema operativo de Windows que permite aumentar las aplicaciones del equipo al cálculo de curvas a través del puerto USB
- 10| Gran compartimento para muestras que permite alojar 4 cubetas de 10 mm paso de luz
- 11| Diseño que asegura un cambio de lámpara conveniente para el usuario.

Referencia	HJD001
Sistema óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas/mm
Rango long. onda	200-1000 nm
Ancho de banda	5 nm
Exactitud long. onda	± 2 nm
Resolución long. onda	1 nm
Selección long. onda	Digital
Modo fotométrico	T, A, E
Rango fotométrico	-0.097 to 1.999 A; 0 to 125% T
Exactitud fotométrica	± 0.5% T
Resolución fotométrica	± 0.3% T
Luz difusa	0.5% T
Estabilidad	± 0.004 A/h @ 500 nm
Fuente iluminación	Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio
Detector	Fotodiodo de silicio
Portacubetas	Para 4 cubetas de 10 mm
Compartimento de muestras	Cubetas estándar de 10 mm paso de luz
Salida	USB y paralelo (impresora)
Pantalla	128x64 bits
Alimentación	CA 220 V / 50 Hz
Dimensiones	480x360x160 mm
Peso	12 Kg