



Espectrofotómetros visibles y UV/Vis, haz único

Ref. HJB003 - HJD017

Están diseñados para trabajar en el rango visible y UV/Vis del espectro, siendo la opción ideal para aplicaciones rutinarias y experimentales en universidades y centros educativos. Cuenta con una ayuda al usuario que indica los pasos a seguir. El equipo cuenta con un pantalla a color TFT



Características

- **Compartimento muestras**
Para 4 cubetas de 10 mm, intercambiador externo manual.
- **Interfaz**
Incluye puertos USB y paralelo para la conexión directa a ordenador e impresora:
 - Puerto paralelo (impresora)x1
 - USB-A (memoria USB)x1
- **Software**
El equipo **incluye** el software **EasyUV Basic** para análisis desde el ordenador.
- **Modo de trabajo**
Fotometría y cuantificación

Referencia	HJB003	HJD017
Modelo	4201/20	4201/30
Rango	Visible	UV/Vis
Sistema óptico	Haz único, rejilla de 1200 líneas / mm	Haz único, rejilla de 1200 líneas / mm
Rango de longitud de onda	325-1050 nm	200-1050 nm
Exactitud de longitud de onda	± 1 nm	± 1 nm
Reproducibilidad de longitud de onda	≤ 0,5 nm	≤ 0,5 nm
Resolución de longitud de onda	±0,5 nm	±0,5 nm
Velocidad de oscilación de longitud de onda	10000 nm/s	10000 nm/s
Fuente de luz	Tungsteno	Tungsteno y deuterio
Ancho de banda espectral	4 nm	4 nm
Luz difusa	≤0,2%T@360 nm	≤0,2%T@360 nm
Rango fotométrico	-0,3/3 A ; 0-200% T ; 0-9999.9 C	-0,3/3 A ; 0-200% T ; 0-9999.9 C
Alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz 75 W	100-240 VAC, 50/60 Hz 75 W
Dimensiones (LxAxH)	456x360x185 mm	456x360x185 mm
Peso	10,5 kg	10,5 kg