Espectrofotómetro UV-Vis de doble haz Q898UV-DB

El Q898UV-DB es digital con barrido y totalmente microprocesado. Trabaja en el rango ultravioleta y visible. Ideal para análisis químicos, farmacéuticos, agrícolas, alimentarios y muchos otros.



110/220 V
Voltios

1,8 nm
Ancho de banda

24 kg
Peso

Especificaciones técnicas

Modelo	Voltios	Ancho de banda	Peso	Dim. Externas (PxAxA)
Q898UV-DB	110/220 V	1,8 nm	24 kg	40x68x37 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construido con un diseño moderno en plástico resistente;
- Doble haz, tipo Littrow, rejilla de difracción de 1220 líneas/mm;
- Rango de operación de la longitud de onda, entre 190 nm y 1100 nm;
- Ancho de banda espectral: 1,8 nm;
- Precisión de la longitud de onda: ± 0,3 nm;
- Repetibilidad de la longitud de onda: ± 0,2 nm;
- Calibración automática de la longitud de onda al arrancar;
- Fuente de luz: tungsteno-halógeno y deuterio;
- Detector: fotodiodo sólido de silicio;
- Lectura fotométrica en LCD, VGA 1/4 y 320x240 píxeles con retroiluminación;
- Rangos fotométricos de: 0 a 200 %T, -0,3 a 3,0A y 0 a 9999C;
- Precisión fotométrica de ± 0,3 %T; variación del cero: <0,002A por hora tras el calentamiento;
- Planicidad de la línea base: ± 0,004A;
- Estabilidad: 0,001A/h en 500 nm; luz parásita: < 0,15 %T;
- Velocidad de barrido: alta, media, baja-máxima de 1.000 nm/min;
- Opcional: soporte manual de muestras para 4 cubetas;
- Salida analógica y digital: Centronics paralela y RS232 serie;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma ABNT NBR 14136;
- Incluye 4 cubetas de vidrio, 2 cubetas de cuarzo, software, funda protectora, manual del software y manual de instrucciones.
- No indicado para uso médico u hospitalario;

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

