Espectrofotômetro UV vis duplo feixe Q898UV-DB

O Q898UV-DB, é digital com varredura e totalmente microprocessado. Trabalha na faixa Ultravioleta e Visível. Ideal para análises químicas, farmacêuticas, agrícolas, alimentícias e muitas outras.



110/220 v
Volts

1,8 nm
Banda de passagem

24 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelo	Volts	Banda de passagem	Peso	Dim. Externas (CxLxA)
Q898UV-DB	110/220 v	1,8 nm	24 kg	40x68x37 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído com design moderno em plástico resistente;
- Duplo feixe, tipo Littrow, grade de difração de 1220 linhas/mm;
- Faixa de operação do comprimento de onda, entre 190 nm e 1100 nm;
- Banda de passagem espectral: 1,8 nm;
- Precisão do comprimento de onda: ± 0,3 nm;
- Repetibilidade do comprimento de onda: ± 0,2 nm;
- Calibração automática do comprimento de onda ao dar a partida;
- Fonte de luz: Tungstênio/halogênio e Deutério;
- Detector: Fotodiodo sólido de silício;
- Leitura fotométrica em LCD, VGA 1/4 e 320x240 pixels com luz de fundo;
- Faixas fotométricas de: 0 a 200 %T, -0,3 a 3,0A e 0 a 9999C;
- Precisão fotométrica de ± 0,3%T; Variação do zero: <0.002A por hora após aquecimento;
- Flatness de linha de base: ± 0,004A;
- Estabilidade: 0.001A/h em 500 nm: Luz parasita: < 0,15%T;
- Velocidade de varredura: Alta, média, baixa-máxima de 1.000 nm/min;
- Opcional: Suporte manual de amostra para 4 cubetas;
- Saída analógica e digital: Centronics Paralela e RS232 Serial;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Acompanham 4 cubetas de vidro, 2 cubetas de quartzo, software, capa protetora, manual do software e manual de instrução.
- Não indicado para uso médico/ hospitalar;

Contato

+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

