Espectrofotômetro UV visível Q898U2M5

As análises quantitativas na região do ultravioleta e visível ficam mais fáceis e seus resultados mais precisos, quando em conexão com o computador.



90~240 v
Tensão

75 w
Potência

200 a 1.000 nm
Comprimento da onda

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Comprimento da onda	Banda de passagem	Peso	Dimensões (CxLxA)
Q898U2M5	90~240 v	75 w	200 a 1.000 nm	2 nm	12 kg	28 x 42 x18 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído em material plástico ultra-resistente;
- Indicação display LCD;
- Funcionamento microprocessado;
- Faixa fotométrica: 0 - 200.0%T; 0,3 — 3,0A; 0 - 9.999C;
- Lâmpada de Deutério e de Tungstênio halogênio podem ser acionadas individualmente;
- Seleção do comprimento de onda de 1 em 1 nanômetro;
- Leituras diretas em Absorbância (A), Transmitância (%T) e Concentração (C);
- Exatidão do comprimento de onda: ± 2 nm e transmitância ± 0.3% T;
- Reprodutividade do comprimento de onda: 0,5 nm e transmitância ± 0.3% T;
- Largura da faixa espectral: 2 nm;
- Luz espúria: ? 0,3%T (220 nm a 360 nm);
- Ajuste automático do zero;
- Compartimento de amostra para quatro cubetas de 10 mm (compartimentos opcionais para outras capacidades);
- Software trabalha em conjunto com o computador, executa medições diretas da concentração de amostras, varredura, memorizam os valores de absorbância e transmitância que possibilita a geração de gráficos, leituras em múltiplos comprimentos de onda e leituras de DNA/proteína. Interface USB para computador;
- Acompanha estojo com 4 cubetas em vidro e 2 em quartzo, ambas de 10 mm de caminho ótico, software, cabo para conexão ao PC e manual de instruções.

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