

ESPECTROFOTÔMETRO VISÍVEL - V-M5



O Modelo V-M5 Possui um display de fácil acesso e visualização em LCD, conta também com os excelentes indicadores da função selecionada. Possui faixa de comprimento de onda entre 325nm á 1000nm. Modos Absorbância, Transmittância, Concentração e Fator. A Largura de banda espectral é de 4nm e Filtro de Luz espúria (Stray-light). O equipamentos tem saída de dados através de uma interface USB para computador. O Software UV-Basic (Incluso) pode expandir as possibilidades e a curva padrão. Análise cinética. Acompanha cubetas de vidro de 10mm.

ESPECIFICAÇÕES

- Gama de comprimento de onda: 325 - 1000nm
- Largura de Banda Espectral: 4nm
- Sistema ótico: Feixe único, grade de 1200 linhas /mm
- Precisão de comprimento de onda ± 2 nm
- Repetibilidade de comprimento de onda: 1nm
- Precisão Fotométrica $\pm 0,5\%T$
- Repetibilidade Fotométrica $\pm 0,3\%T$
- Gama Fotométrica: -0,097-1,999A 0-125%T
- Luz Extraviada $\leq 0,2\%T @ 340nm$
- Estabilidade: $\pm 0,002A/h @ 500nm$
- Tela: LED Gráfico (4 bits)
- Teclado de Membrana
- Modo Fotométrico: T, A, C
- Detector: Fotodiodo de Silício
- Suporte padrão para 4 cubetas de 10mm (podendo ser alterado para outros tamanhos, 20mm, 30mm...)*opcional.
- Fonte de luz: Lâmpada de tungstênio
- Saída: Porta USB
- Exigências Energéticas: AC 85-250V
- Dimensões (L x P x A) 420 x 280 x 180mm)

***Acompanha 4 cubetas de vidro (10mm), capa de proteção, cabo USB e o Cd de instalação do Software UV-Basic