

Espectrofotômetro 600 PLUS

Especificações Principais

- Faixa espectral: 325 a 1100 nm
- Largura de banda: 8 nm
- Display 16 caracteres, 2 linhas LCD
- Teclado tipo membrana, 15 teclas
- Função Go to
- Ajuste automático de 100.0 %T ou .000 Abs
- Programável:
 - Regressão linear simples
 - Armazena até 180 curvas de calibração
- Compartimento de amostras:
 - Permite percurso ótico de 0,1 até 100 mm
 - Carrinho manual para 3 posições
- Interface RS 232C
- Porta paralela Centronics
- Alimentação: Comutação Automática de Voltagem com fonte chaveada, 117 e/ou 220 V ($\pm 10\%$)
- Membrana do painel, Manual de Instalação e Uso em português



Outras Especificações

- Painel e tampa do compartimento de amostras em aço inox
- Banco ótico em alumínio fundido
- Monocromador com rede de difração 1200 linhas/mm
- Filtros óticos para seleção da segunda ordem
- 05 filtros com troca automática. Resistente a fungos
- Comprimento de onda
 - Resolução: 1 nm
 - Exatidão: melhor ou igual a 2 nm
- Lâmpada de tungstênio-halogênio
- Faixa fotométrica:
 - Transmitância: 0 a 200.0 %T
 - Absorbância: -0.1 a 2.5 Abs
 - Concentração: 0 a 9999
- Exatidão fotométrica: 0.003 Abs de 0.0 a 0.3 Abs
- Ruído fotométrico: 0.001 Abs em 0 Abs
- Desvio fotométrico: 0.003 Abs/hora
- Luz espúria: 0.1 %T em 340 nm
- Potência: 90 VA
- Dimensões: 330 x 320 x 180 mm (l x c x h)
- Peso líquido: 8,5 kg

Acompanha:

- Suporte para 03 cubetas quadradas, 10 mm
- Manual de Instalação e Uso em português
- Capa de proteção