

## ESPECTROFOTÔMETRO 700S

### Especificações Principais

- Faixa espectral: 200 a 1100 nm.
- Largura de banda: 7 nm.
- Display 16 caracteres, 2 linhas LCD.
- Teclado tipo membrana, 15 teclas.
- Ajuste de 100,0% T ou, 000 Abs automático.
- Programável:
  - - Regressão linear simples.
  - - Armazena 5 curvas, com até 9 pontos de calibração.
- Compartimento de amostras:
  - - Permite percurso ótico de 0,1 até 100 mm.
  - - Carrinho manual, 3 posições.
- Interface RS 232 C.
- Porta paralela Centronics.
- Alimentação: Comutação manual de voltagem, 117 / 220V ( $\pm 10\%$ ).
- 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 2nm.
- Lâmpada de tungstênio-halogênio.
- Lâmpada de deutério.
- Faixa fotométrica:
  - - Transmitância: 0 a 200.0 %T.
  - - Absorbância: -0.1 a 2.5 Abs.
  - - Concentração: 0 a 9999 Conc.
- 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: 150 VA.
- Dimensões: 330 mm (largura) X 380 mm (comprimento) X 180 mm (altura)
- Peso líquido: 11 kg.

### Acompanha

- Suporte para 3 cubetas quadradas de 10 mm.
- Manual de Instalação e Uso em português.
- Capa de proteção.