

## ESPECTROFOTÔMETRO 700PLUS

### Especificações Principais

Faixa espectral: 195 a 1100 nm

Largura de banda: 7 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 óptico de 0,1 até 100 mm

Carrinho manual, 3 posições

Interface RS 232C

Porta paralela Centronics

Alimentação: Comutação Manual de Voltagem, 117 / 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 óptico 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

Lâmpada de deutério

Faixa fotométrica: 0 a 200.0 %T

-0.1 a 2.5 Abs

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