

## ESPECTROFOTÔMETRO 700PLUS

### Especificações Principais

Faixa espectral: 195 a 1100 nm

Largura de banda: 5 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

**Grava 181 equações da Regressão linear simples**

Armazena 181 curvas de calibração

Compartimento de amostras:

Permite percurso óptico de 0,1 a 100 mm (acessório opcional)

Permite cubetas cilíndricas de 16x100mm para DQO(acessório opcional)

Carrinho manual, 3 posições

**Banco óptico em alumínio fundido**

Interface RS 232C

Porta paralela Centronics

Alimentação: 117 / 220 V ( $\pm 10\%$ ) Seleção Manual de Voltagem

Seleção Automática de Voltagem (a partir de 2015)

Membrana do painel, Manual de Instalação e Uso em português



### Outras Especificações

**Painel e tampa do compartimento de amostras em aço inox**

**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 10 mm.

Manual de Instalação e Uso em Português

Capa de Proteção



Veja mais Espectrofotômetros FEMTO e suas Aplicações  
[Clique Aqui](#)

### Outros Acessórios sob consulta