



ESPECTROFOTÔMETRO

600-PLUS

Ideal para análises de solos, águas e efluentes e FIA.

Características Técnicas

600-PLUS

- Faixa espectral: 325 a 1100 nm;
- Largura de banda: 5 nm;
- Display: 16 caracteres, 2 linhas LCD;
- Teclado: Tipo membrana, 15 teclas;
- Função: Go to;
- Programável: Ajuste automático de 100.0 %T ou .000 Abs;
- Grava: 181 equações da Regressão linear simples;
- Armazena: 181 curvas de calibração;
- Compartimento amostras: Permite percurso óptico de 0,1 a 100 mm; Permite cubetas cilíndricas de 16x100mm para DQO; Carrinho manual para 3 posições; Banco óptico em alumínio fundido; 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 especificação: Painel e tampa do compartimento de amostras em aço inox; Monocromador com rede de difração 1200 linhas/mm; Filtros ópticos 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: 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 ;

Benefícios e Vantagens

- A linha de espectrofotômetros da FEMTO é desenvolvida com alto padrão de qualidade e segue as rigorosas normas de segurança e desempenho exigidas pelo mercado nacional e internacional
- Painel e tampa do compartimento de amostras em aço inox
- Monocromador com rede de difração 1200 linhas/mm
- Filtros ópticos para seleção da segunda ordem: 05 filtros com troca automática
- Resistente a fungos

Produtos Relacionados

