



ESPECTROFOTÔMETRO UV- VISÍVEL

700-PLUS

Utilizado para análises de mel, fabricação de cervejas e FIA.

Características Técnicas

700-PLUS

- 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 amostras: Permite percurso óptico de 0,1 a 100 mm;
- Permite: Cubetas cilíndricas de 16x100mm para DQO;
- Carrinho: Manual, 3 posições;
- Banco: Óptico em alumínio fundido;
- Interface: RS 232C;
- 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; 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; 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 ;

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 óticos para seleção da segunda ordem: 05 filtros com troca automática
- Resistente a fungos

Produtos Relacionados

