

IL-592-LC

Espectrofotômetro com faixa UV-VIS

Digital



Imagens meramente ilustrativas.

IL-592-LC-BI é um espectrofotômetro com faixa UV-Visível de 195 a 1020nm, de feixe único e ajuste manual do comprimento de onda. Banda de passagem de 5nm, bivolt com chave seletora e porta RS-232C para saída de dados. Possui suporte colorimétrico de 10mm (adequado para usinas de energia, hidráulica e refinador de açúcar, entre outras). Este espectrofotômetro oferece alto desempenho, fácil operação e ampla aplicação.

KASUAKI
Espectrofotômetros



ACOMPANHA O EQUIPAMENTO:

- 1 Cabo de energia;
- 4 Cubetas de vidro;
- 2 Cubetas de quartzo;
- 1 Suporte para 4 cubetas de 10 mm (KAS-SUP4/10);
- 1 CD com software UV Basic;
- 1 Cabo RS232;
- 1 Manual de instruções em português.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sistema ótico	C-T único, grade de 1200 linhas/mm
Comprimento de onda	Faixa: 195 ~ 1020nm Precisão: ± 2nm Repetibilidade: ≤ 1nm Configuração: Manual
Largura de banda espectral	5nm
Exibição fotométrica (A / %T / C)	Faixa: 0 ~ 125%T, 0-1.999A, 0-1999C Precisão: ± 1%T Repetibilidade: ± 0,5%T
Estabilidade	± 0.004A/h @ 500nm (após aquecimento)
Luz difusa	≤ 0,3% @ (340nm NaNO ₂)
Conexões	RS-232C
Tela	LCD 4 dígitos
Alimentação	Bivolt com chave seletora 110/220V
Software	Basic UV Vis
Lâmpada	Deutério (± 1500h) e Tungstênio (± 2000h)
Detector	Fotodiodo de silício
Dimensões do equipamento	45x52x32cm
Peso	10kg

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Características

- Com botão para seleção do comprimento de onda, o IL-592-LC realiza ajuste automático Zero e 100% T. Possui exibição de quatro dígitos para leitura direta de Transmitância, Absorção e Concentração;
- Usa uma grade de 1200 linhas que assegura alta resolução, baixa velocidade e precisão de parâmetros dispersos;
- Equipado com uma porta RS-232C que pode ser conectada a uma impressora para impressão dos dados;
- Suporte para 4 cubetas de 10mm, podendo acomodar cubetas de 5 a 100mm* de caminho ótico (opcional);
- Display digital em LCD de 4 dígitos.

Tipos de operação

- Fotometria (absorbância), transmitância, concentração e fator.