IL-120-BI

Espectrofotômetro com faixa visível, banda de 4nm



O espectrofotômetro Kasuaki IL-120-BI é um equipamento econômico, preciso e de fácil utilização. Possui uma tela LCD retroiluminada para auxiliar na visualização dos parâmetros, além de ter a possibilidade de impressão dos resultados.

Realiza leituras de Absorbância, Transmitância e Concentração, além de ajuste de comprimento de onda, ajuste zero e 100%T. Equipado com um monocromador de 1200 linhas/mm que possibilita alta precisão e resolução.





Tipos de operação

- Fotometria: Absorbância e transmitância;
- Análise quantitativa: Concentração;

ACOMPANHA O EQUIPAMENTO:

- 1 Cabo de energia;
- 4 Cubetas de vidro;
- 1 Caixa para cubetas;
- 1 Manual de instruções em português.

Características

- Amplo compartimento de cubetas com caminho óptico entre 5 e 100mm;
- Usa um monocromador de 1200 linhas/mm que assegura alta resolução, baixa velocidade e precisão de parâmetros dispersos;
- Tela de LCD de 3,5 polegadas para melhor visualização dos resultados;
- Detector de Fotodiodo de silício;
- Preciso sistema de comprimento de ondas com calibração automática.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Comprimento de onda	Faixa: 330 ~ 1020nm Precisão: ± 2nm Repetibilidade: ≤ 1nm Configuração: Manual
Largura de banda espectral	4nm
Faixa de exibição fotométrica	0 ~ 125%T -0.301 ~ 1.999 A / 0 ~ 3 A 1 ~ 1999 C
Precisão de exibição fotométrica	<±0,5%T
Repetibilidade de exibição fotométrica	0,5%T
Luz difusa	≤ 0.6%T
Detector	Fotodiodo de silício
Tela	LCD retroiluminado de 3,5 polegadas
Alimentação	Bivolt
Lâmpadas	1 Tungstênio

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





