

Resultados Precisos de Alta Performance para Laboratórios

Imagens meramente ilustrativas



**Espectrofotômetro com
faixa visível, banda de 4nm**

IL-120-BI

IONLAB | KASUAKI

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

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.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

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

TIPOS DE OPERAÇÃO

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



CONFIRA O VÍDEO DO IL-120-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

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

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ Usa um monocromador de 1200 linhas/mm que assegura alta resolução, baixa velocidade e precisão de parâmetros dispersos;
- ✓ Detector de Fotodiodo de silício;
- ✓ Preciso sistema de comprimento de ondas com calibração automática.

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMPRIMENTO DE ONDA	Faixa: 330 ~ 1020nm Precisão: ± 2 nm Repetibilidade: ≤ 1 nm 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	$< \pm 0,5\%T$
REPETIBILIDADE DE EXIBIÇÃO FOTOMÉTRICA	0,5%T
LUZ DIFUSA	$\leq 0.6\%T$
DETECTOR	Fotodiodo de silício
TELA	LCD retroiluminado de 3,5 polegadas
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
LÂMPADAS	1 Tungstênio

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

