



Digite aqui o que você procura?

Digite aqui o que você procura?

 VIDRARIAS  EQUIPAMENTOS  CONSUMÍVEIS  PLÁSTICOS  REAGENTES E MEIOS  INOX & FERRAGENS  MODELOS ANATÔMICOS

 TERMÔMETROS  PORCELANAS  PAPEIS ESPECIAS  KITS EDUCACIONAIS

ENTREGA RÁPIDA
O MAIOR ESTOQUE DO BRASIL

DÚVIDAS?
ATENDIMENTO WHATSAPP



CLIQUE AQUI

Você está em: Página inicial > EQUIPAMENTOS > Espectrofotômetro UV e UV-VIS > ESPECTROFOTÔMETRO FAIXA UV/VISÍVEL 190-1100NM COM SOFTWARE DE VARREDURA BIVOLT K37-UVVIS KASVI

ESPECTROFOTÔMETRO FAIXA UV/VISÍVEL 190-1100NM COM SOFTWARE DE VARREDURA BIVOLT K37-UVVIS KASVI

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)





Digite aqui o que você procura?



Indique a um amigo Tire suas Dúvidas

Marca: **KASVI É NA LOJA NETLAB**Modelo: **Ele é ideal para várias aplicações**Disponibilidade: **Imediata**Referência: **K37-UVVIS**Por: **R\$ 16.100,46**

VER PARCELAS ▼

DESEJA ACRESCENTAR CALIBRAÇÃO RBC ?:



Matérias diferentes possuem diferentes pontos de comprimentos de onda de absorção. Além disso, quando em um ponto de comprimento de onda fixo, a absorbância tem relação à concentração e espessura da solução (sempre solução transparente). A relação pode ser concluída pela seguinte fórmula que é chamada Lei de Lambert-Beer:

$$T = I/I_0$$

$$A = KCL = -\log I/I_0$$

A: absorbância

C: concentração da solução

K: coeficiente de absortividade da solução

L: comprimento da solução no feixe de luz

I: intensidade da luz focada no AD após permear a solução a ser medida

I₀: intensidade da luz focada no A/D após permear a solução

NOTA: Nos testes, o solvente geralmente é tomado como a solução de referência e sua transmitância é considerada como 100%T. A transmitância da amostra a ser testada é o valor relativo comparado ao valor

 **Consultar Manual do Usuário do Espectrofotometro UV-VIS Kasvi**

 **Consultar Manual do Usuário do Software**

Características:

Tela em LCD;

Comprimento de onda 190~110nm;

Fácil operação;

Feixe único;

Com software de varredura.

Especificações técnicas:

Modelo K37-UVVIS

Faixa de comprimento de onda 190-1100nm

Largura da banda 2nm

Precisão do comprimento de onda $\pm 0,5\text{nm}$

Repetibilidade do comprimento de onda 2nm

Configuração do comprimento de onda Automático

Precisão fotométrica $\pm 0,5\%T$

Repetibilidade fotométrica 0,2%T

Faixa de exibição fotométrica 0 – 200%T -0,3 – 3,0A 0 – 9999C

Estabilidade 0,002A/h @ 500nm

Nivelamento da linha de base $\pm 0,002A$

Espalhamento da luz $\leq 0,1\%T$ @ 220nm, 360nm

Porta de saída de dados USB

Porta da impressora Porta paralela

Display LCD de 128*64 pontos

Lâmpadas Lâmpadas de deutério e de tungstênio

Detector Fotodiodo de silício

Alimentação 110/220V; 60Hz

Dimensão (C*L*A) 460*380*180mm

Peso 14 kg

Registro ANVISA: Não passível de registro

Apresentação: Embalagem contém:

01 Espectrofotômetro Luz UV-Visível;

01 Cabo;

04 cubetas de vidro;

02 cubetas de quartzo

01 CD com manual de instruções e software;

01 chave de acesso ao software (pendrive)

Modelo: K37-UVVIS Marca: Kasvi

