



RALVLAB

Espectrofotômetro VIS

O Espectrômetro VIS da RALVLAB, foi projetado e fabricado com design moderno, tela LCD azul e branca, botões ovais e facilidade na configuração de parâmetros microprocessados, tornando a operação mais conveniente.

Realizando medições na região do visível (comprimento de onda: 320 a 1020nm), é utilizado em diversas aplicações laboratoriais

Modelo: RL-VIS40



Principais Características:

1. A tela LCD retro iluminada de 70 * 40 mm pode mostrar parâmetros completos como T, A, C, K.
2. Calibração automática - 0%A e 100%T.
3. Grande compartimento de amostra podendo utilizar várias cubetas de 5 mm a 100 mm e atender a diferentes requisitos de teste.
4. Porta de saída RS232, impressora opcional e software de análise profissional com funções de análise quantitativa.
5. Interruptores automáticos de lâmpadas e configuração manual de comprimento de onda.

Especificações Técnicas:

- Display: LCD retro iluminado de 70*40mm
- Faixa de Comprimento de Onda: 320 - 1020nm
- Largura da Banda: 4nm
- Precisão do Comprimento de Onda: $\pm 2\text{nm}$
- Repetibilidade de Comprimento de Onda: $\leq 1\text{nm}$
- Precisão Fotométrica: 0,5%T
- Repetibilidade Fotométrica: 0,2%T
- Luz Espúria: $\leq 0,15\%T@360\text{nm}$
- Estabilidade: 0,002A@500nm
- Porta de Saída: RS232
- Fonte de Luz: Lâmpada halógena de tungstênio
- Alimentação: CA 110-220 V, 50-60 Hz
- Dimensões e Peso: 520*450*300mm, 13Kg

Acompanha:

- 04 Cubetas de Vidro de 10 mm
- Cabo de Alimentação
- Manual do Usuário