

## Espectrofotômetro Digital UV-Visível C/ Software Varredura Global Trade GTA-96



### Dados técnicos

Faixa de comprimento de onda: 190-1000nm;  
Ajuste do comprimento de onda: Automático;  
Largura da fenda espectral (banda de passagem): 2nm;  
Precisão do comprimento de onda:  $\pm 1$ nm;  
Repetibilidade do comprimento de onda: 0,5nm;  
Precisão da transmitância:  $\pm 0,5\%$  (t);  
Reprodutibilidade da transmitância:  $\leq 0,3\%$  (t);  
Faixa de transmitância: 0 - 200% T;  
Faixa de absorbância: 0,3 - 3,0 A;  
Luz difusa:  $\leq 0,3\%$  (t);  
Estabilidade: 0,002A/h a 500nm;  
Carro porta cubetas padrão: 4 cubetas de 10nm;  
Saída para Impressora: Porta Paralela;  
Saída USB para conexão a computador;  
Display: LCD de 128\*64 pontos (2,5") para fornecer clara exibição de curvas padrão e resultados;  
Seleção do comprimento de onda automático, através de teclas de setas, para evitar erros de operação;  
Sistema ótico monofeixe e grade de difração de 1200 linhas / mm;  
Detector tipo foto-diodo de silicone;  
Exibe comprimento de onda, absorbância e transmitância com 5 resultados por tela;  
Tem memória para armazenar até 200 resultados;  
Utiliza duas lâmpadas, sendo uma lâmpada halógena de tungstênio e uma lâmpada de deutério, que garantem baixa difusão de luz, precisão fotométrica e podem ser facilmente substituídas;  
Tensão: AC 85-250V 50/60Hz (bivolt automático);  
Potência: 80W;  
Dimensões: 460x380x180mm;  
Peso: 12Kg.