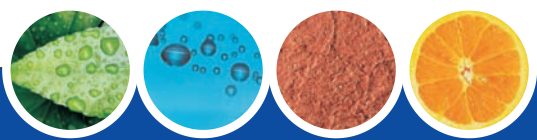




## Colorímetro Digital CL3003



Colorímetro fotoelétrico digital, microprocessado e especialmente desenvolvido para oferecer uma operação simples e precisa. Muito utilizado em diversos laboratórios.



### APLICAÇÕES

- Pesquisas educacionais
- Análises de plantas
- Análises de água
- Análises de solos
- Análises de alimentos

### CARACTERÍSTICAS

- Faixa de comprimento de onda: 420 à 660 nm
- Filtros ópticos: 420, 470, 530, 620, 660 nm
- Faixa de transmitância: 0 a 100%
- Faixa de absorbância: 0 a 1,99 A.
- Precisão fotométrica:  $\pm 2,0\%$  T.



### FONTES DE LUZ

Lâmpada halogênica de tungstênio 6V/10W para emissão de luz em uma faixa de comprimento de onda de 420 à 660 nm. Vida útil de aproximadamente 2000 horas.

### COMPARTIMENTO DE AMOSTRA

Compartimento da amostra com configuração própria para acomodar soluções de amostras contidas em cubetas quadradas de 10 a 50nm.

### FILTRO DE ABSORÇÃO

Filtro de absorção para isolar o comprimento de onda de interesse.



### DETECTOR

O detector converte a luz transmitida para a amostra em corrente elétrica.

### SUORTE DE FILTRO

Utilizado para inserir o filtro adequado para análises no comprimento de onda desejado.

### PAINEL FRONTAL

- O painel apresenta teclado de toque suave "SOFT TOUCH" para seleção do filtro óptico e para calibração do equipamento, ou seja, Absorbância: 0A / Transmitância: 100% T
- Duas lâmpadas (leds) indicam quando os modos Transmitância e Absorbância estão sendo ativados.

### DISPLAY DIGITAL

Display digital tipo LED de 3 dígitos para leitura da Transmitância e da Absorbância.

### DIMENSÕES/PESO/VOLTAGEM

- 21 cm largura
- 26 cm profundidade
- 10 cm altura
- 2,0 Kg
- 110V/220V (50/60Hz) Bivolt

Distribuidor: