



INSTRUTEMP

instrumentos de medição

ITLD300

LUXÍMETRO DIGITAL COM DATALOGGER 999999 LUX INSTRUTEMP

O luxímetro digital modelo ITLD300 é um equipamento robusto, que efetua medições com precisão e qualidade. Além de possuir função de registro de dados na memória.

Características

- Medição da iluminação integral.
- Medição da intensidade luminosa.
- Medição da iluminação de lâmpadas LED
- Função datalogger
- Função Hold
- Função ponto médio.
- Função de comparação.
- Desligamento automático
- Registro de dados automático.
- Interface serial RS-232.
- Resposta precisa e instantânea.
- Display duplo, Leitura de 4 dígitos na tela LCD.
- Sensibilidade Espectral perto da curva fotópica CIE.
- Nível da faixa de medição: 0.01 a 999900 Lux, 0.001 a 92920 fc, Seleção automática de 5 etapas.
- Valor de referência armazenado por relativo ou porcentagem da medição de desvio.
- Medição de ondulação para função STRAY (disperso) + LIGHT (luz).
- Completo com manual de instruções, 6 pilhas AAA, bolsa de transporte, software.



Padrões aplicáveis :
IEC60651: 1979 Tipo 2
ANSI S1.4: 1983 Tipo2
IEC60804: 1985 Tipo2
IEC61672-1: 2003 Classe 2

Tel: 11 3488-0200

 11 99202-7722

www.instrutemp.com.br

vendas@instrutemp.com.br

Especificações do produto

Tela:	Dual display, Leitura de 4 dígitos da tela.
Faixa de medição:	99.99 lux, 999.9 lux, 9999 lux, 99990 lux, (Seleção automática de 5 etapas) 999900 lux / 9.292 fc, 92.92 fc, 929.2 fc, 9292 fc, 92920 fc. Nota: 1fc =10.76 lux .
Exibir Overrange (acima da faixa):	A tela LCD irá mostrar o ícone "OL".
Resposta espectral:	Fotópico CIE. (Curva de resposta do CIE do olho humano).
Precisão espectral:	CIE V? função f '1 ±6%
Resposta do cosseno:	f '2 ±2%
Precisão:	±3 rdg ±5dígitos (calibrado para lâmpada incandescente padrão na temperatura de cor 2856 K).
Características de temperatura:	±0.1%/°C.
Faixa de amostra:	5 vezes/seg.
Fotodetector:	Um sensor de fotodiodo em silicone estável e de longa duração com filtro de resposta espectral
Capacidade da memória de gravação de dados manual:	99 conjuntos.
Capacidade da memória de gravação de dados automática:	40000 conjuntos.
Temperatura e Umidade de operação:	0° C a 40° C (32° F a 104° F)& 0% a 80% UR.
Fonte de alimentação:	6 peças de bateria tamanho AAA
Duração da bateria (típica):	100 horas (zinco-carbono).
Comprimento do fotodetector de chumbo:	150 cm (aprox.).
Dimensões do fotodetector:	92C×60L×29A (mm);

Ações Sociais



Tel: 11 3488-0200

 11 99202-7722

www.instrutemp.com.br

vendas@instrutemp.com.br