

ITLD400B**LUXÍMETRO DIGITAL COM
BLUETOOTH**

O luxímetro é amplamente utilizado na adequação de iluminação em ambientes em geral. Utilizado também para periciais ocupacionais, onde torna-se necessário realizar medições pontuais e verificações simples luminosidade, se estão ou não ideais para os colaboradores continuarem executando suas atividades dentro de suas respectivas cargas horárias diárias.

Principais Características

- Medição de iluminação e temperatura simultaneamente
- Focélula com correção de sensibilidade ao olho humano e ângulo de incidência de acordo com a NHO11
- Comunicação via Bluetooth com celular via MeterMate. Disponível para Android e IOS
- Tipos de lâmpadas: Fluorescentes, LED, luz branca
- Display com luz de fundo

Aplicações

- Assessorias e consultorias Ocupacionais;
- Laboratórios;
- Controle de temperatura e umidade em câmeras frias e freezers de armazenamento;
- Prestadores de Serviços;
- Controle e monitoramento de temperatura, umidade e ponto de orvalho em ambientes variados;

Especificações Técnicas

Escala de Lux: 0 a 200,000 Lux
x1: 0 a 199,9 Lux
x10: 200 a 1999,9 Lux
x100: 2000 a 19999,9 Lux
x1000: 20000 a 200000 Lux

Precisão: $\pm 3\%$ abaixo de 10000 Lux
 $\pm 4\%$ acima de 10000 Lux

Escala de temperatura: -9,9 a 49,9 °C
Precisão: $\pm 1,0$ °C

Escala de Ponto de Orvalho: -20 a 50 °C (-4 a 122 °F)
Precisão: $\pm 2\%$ U.R
Tempo de resposta: 30 segundos

**Características**

- Armazenamento automático: 1000 dados e ciclos podem ser definidos pelo APP
- Armazenamento manual: 67 dados
- Função Luz de fundo
- Tipos de lâmpadas: Fluorescentes, LED, luz branca e outros tipos luzes visíveis que estejam dentro da faixa de 0 a 200,000Lux.
- Desligamento automático
- Focélula com correção de sensibilidade ao olho humano e ângulo de incidência de acordo com a NHO11
- Função (HOLD) Congelamento de dados
- Função máximo e mínimo
- Alarme sonoro ajustável
- Registrador de dados via Bluetooth e APP no celular (LUXMate para Andróid e IOS)
- Alimentação: 3 pilhas de 1,5 AAA
- Dimensão: 184x56x36mm
- Peso: 130g

Acessórios fornecidos:

- Manual de Instruções
- 3 pilhas de 1,5 AAA

*Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. V2_10.2022