

## Luxímetro PHT1010

Luxímetro PHT1010 é a escolha ideal para quem busca medições de iluminância com precisão e facilidade. Equipado com um display LCD de alta qualidade, este luxímetro oferece uma experiência de leitura clara e intuitiva, permitindo que usuários monitorem a intensidade da luz ambiente de forma eficaz.

### Principais Características:

**1. Display LCD:** O luxímetro PHT1010 possui um display LCD nítido, garantindo leituras precisas e facilidade de uso. As informações são apresentadas de maneira clara, facilitando a interpretação dos resultados.

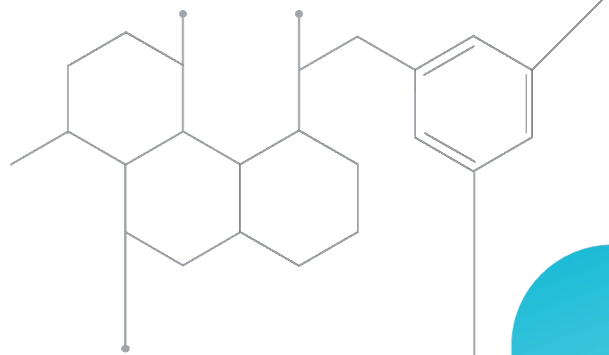
**2. Medições Mínimas e Máximas:** A capacidade de registrar valores mínimos e máximos permite aos usuários monitorar variações na iluminância ao longo do tempo. Essa funcionalidade é especialmente útil para identificar padrões de iluminação e otimizar ambientes para eficiência energética.

**3. Luz de Fundo:** Em condições de baixa luminosidade, a luz de fundo integrada do luxímetro PHT1010 facilita a leitura do display, garantindo visibilidade em ambientes diversos.

**4. Desligamento Automático:** Para economizar energia e prolongar a vida útil da bateria, o luxímetro PHT1010 conta com uma função de desligamento automático. Isso significa que o dispositivo se desliga automaticamente após um período de inatividade, evitando desperdício de energia.

**5. Medições em LUX e FC:** O luxímetro PHT1010 é versátil, permitindo a medição tanto em Lux (unidade internacional de iluminância) quanto em Foot-candles (FC), atendendo às necessidades específicas de diferentes aplicações e padrões regionais.





## Especificações Técnicas

Faixa de Medição	0Lux~200.000Lux/0~185.806Fc
Precisão	3% rdg $\pm$ 0,5% FS (<10.000Lux) $\pm$ 4% rdg $\pm$ 10 dgts. (>10.000Lux)
Atualizações digitais	2 vezes
Sensor fotométrico	Diodo de Silício
Vida útil da bateria	Não inferior a 60 horas
Temperatura e umidade de operação	0°C ~ 40°C, 10% UR ~ 90% UR
Temperatura de armazenamento e umidade	20°C ~ 50°C, 10% UR ~ 90% UR
Potência	Bateria de 9V
Dimensões	52,5 * 35,5 * 166 mm
Peso líquido	110,4g
Função de seleção de unidade	LUX (Lux) / FC (footcandles)
Desligamento automático	Após 5 minutos
Função de luz de fundo	Sim
Medições máximas e mínimas	Sim
Função de medição automática (AUTO)	Sim
Indicação de bateria fraca	Sim