

LUXÍMETRO

DADOS GERAIS:

O luxímetro é um medidor de intensidade luminosa.

O Laboratório de Conforto Ambiental, Acústico, Térmico, Luminoso e Ergonomia (LACAE), da Universidade Estadual de Maringá (UEM) dispõe dos seguintes equipamentos:

2 luxímetros homis 204 - tombo 70777 e 70776 (85725);

1 luxímetro lutron Lx -101;

E 1 luxímetro lutron Lx -102 - tombo 47887.



MODO DE UTILIZAÇÃO:

1. Ligue o aparelho (power) e aguarde até aparecer o zero no visor;
2. Retire a tampa da fotocélula e posicione de frente para a fonte de luz em uma posição horizontal;
3. Faça a leitura, caso seja necessário ajuste a escala (range);
4. A tecla hold é utilizada para congelar os valores de medição;
5. Ao final, desligue o aparelho, coloque a tampa na fotocélula e guarde o luxímetro na maleta de transporte.



MANUTENÇÃO:

1. Quando o display mostrar BT, significa que a bateria de 9V deve ser trocada;
2. Para trocá-la, retire os 2 parafusos (modelo homis 204) e a tampa protetora;
3. Quando não for utilizar o aparelho por um período prolongado, remova a bateria de 9V e guarde-a em separado;
4. Para limpar o luxímetro e a fotocélula, utilize somente um pano seco, não utilize líquidos ou materiais de limpeza abrasivos.

