

LUXÍMETRO DE PRECISÃO (0,1 LUX)

DADOS GERAIS:

Mede o nível de iluminamento, em lux, em determinado ponto.

O Laboratório de Conforto Ambiental (LabCon), da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), através de financiamento concedido pelo PROCEL, adquiriu o luxímetro de precisão mod. LDR-380.

Número de série: 041206786

Número patrimônio: 1613544



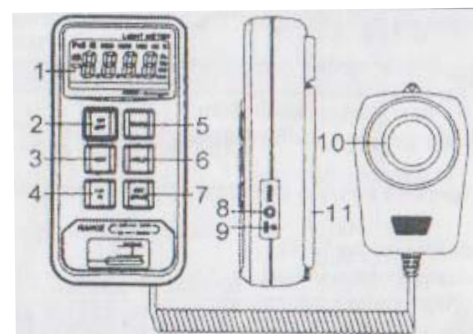
MODO DE UTILIZAÇÃO:

Preparação para medições:

- 1) Colocando a bateria: remova a cobertura na parte de trás do aparelho e coloque uma bateria de 9v 006P;
- 2) Substituição da bateria: quando a tensão da bateria estiver abaixo de sua tensão operacional.

Instruções operacionais:

- 1) Ligar: aperte o botão ON/OFF para ligar o instrumento;
- 2) Seleção de escala: selecione a escala de trabalho desejada LUX ou FC (1FC= 10,76LUX);
- 3) Remova a tampa do Foto Detector e coloque em frente a fonte de luz a ser medida na posição horizontal;
- 4) Leia o valor de luminosidade no Display LCD;
- 5) Sobre a escala: caso o instrumento exibir a indicação OL indica que o sinal está muito forte e é necessário mudar a escala para um valor maior;
- 6) Caso esteja selecionado na escala de 20000 o valor exibido no visor deve ser multiplicado por x10.



- 1) Display Lcd
- 2) Botão ON/OFF
- 3) Botão de MÁX.
- 4) Botão de Lux/Fc
- 5) Botão de escala
- 6) Botão HOLD
- 7) REC/ERASE
- 8) Terminal RS-232

MANUTENÇÃO:

Manutenção e Limpeza:

Periodicamente limpe a caixa do instrumento com um pano seco. Não use produtos abrasivos ou solventes nesse instrumento.



FICHA TÉCNICA 03