

### DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM DATALOGGER, MODELO IF4010

#### APLICAÇÃO:

O IF4010 é utilizado para indicar as medidas precisas de ruídos de um determinado ambiente através de seu microfone eletrônico condensado. Ele possui Data logger capaz de armazenar até 16000 medições, simplificando, assim, os registros de medidas do usuário. Decibelímetro digital portátil com conexão RS-232, software e Data logger com até 16000 registros.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Leitura Máxima.
- Congelamento de Leitura.
- Desligamento Automático.
- Barra Gráfica.
- Indicação de bateria.
- Saída AC/DC.
- Saída RS-232.
- Calendário.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Display:</b>        | LCD, cristal líquido de 4 dígitos iluminado                |
| <b>Auto Range:</b>     | Sim (microprocessador escolhe o melhor range para medição) |
| <b>Escala:</b>         | 30dB a 130dB (dividido em 7) $\pm 1,5$ dB                  |
| <b>Medição:</b>        | Fast/Slow (rápida ou lenta)                                |
| <b>Saída Auxiliar:</b> | AC/DC  |
| <b>Norma:</b>          | ANSI SI.4, IEC 651 tipo II, CE, e ROHS                     |
| <b>Interface:</b>      | RS-232 óptica  |
| <b>Frequência:</b>     | 35,1Hz a 8,5KHz  |
| <b>Linearidade:</b>    | 50dB   |
| <b>Microfone:</b>      | Tipo Eletrônico Condensado                                 |
| <b>Ponderação:</b>     | A e C  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Classe:</b>             | 2   |
| <b>Seleção de Escalas:</b> | Automática e Manual   |
| <b>Memória:</b>            | 16000 medições  |
| <b>Alimentação:</b>        | 6 pilhas de 1,5V  |
| <b>Tamanho:</b>            | 245 x 80 x 35mm   |
| <b>Peso:</b>               | 350   |
| <b>Fornecido com:</b>      | Maleta, Plug fone de ouvido, manual de operações, 6 pilhas 1,5v, protetor de vento, cabo RS-232 e software (compatível com versões anteriores ao windows 8) |