



## **Decibelímetro Medidor de Nível de Pressão Sonora Digital Integrador de Precisão com Filtro de Banda de Oitava e Terça de Oitava**

- Display de cristal líquido (LCD) de matriz de pontos
- Tipo 1, classe 1
- De acordo com as normas: IEC 61672-1: 2002, IEC 60651: 2001, IEC 60804: 2000, IEC 61260: 1995, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.11- 1986, EN61000-4-2, EN61010-1 nível 3, EN61000-4-2 nível 3, EN61000-4-4 nível 3, EN61000-4-5 nível 3, EN61000-4-11, IEC1000-4-3, En55020 classe B
- Escala: 30 a 130dB
- Medição: SPL, LEQ, SEL, DOSE e DOSE projetada
- Medição de tempo de reverberação
- Varredura automática de bandas de oitava e Terça de oitava
- Gráfico de tempo de reverberação
- Resposta: Rápida, lenta, picos, impulso e oitava
- Ponderação (RMS): A, C e Z
- Medição de nível de pico: C e Z
- Filtro de banda de oitava: 16Hz a 16kHz
- Filtro de banda de terça de oitava: 16Hz a 20kHz

Av. da Invernada , 12 - Vila Congonhas  
São Paulo -SP Tel. / Fax (011) 5096-4654 - 5096-4728

E-mail [vectus@vectus.com.br](mailto:vectus@vectus.com.br)

Para honra e glória de **ixtus**



- Data Logger:
- Modo contínuo ou automático
- Capacidade de memória: 2mb (expansível até 4mb)
- Memória: Máxima e mínima
- Microfone de eletreto condensado destacável
- Calibração externa através de calibrador acústico tipo 1
- Integrador de amostragem com tempo programado
- Análise de frequência automática na escala de
- Banco de memória: 512 kbytes
- Exibição de data e hora em tempo real
- Desligamento: Automático ou manual
- Indicação de bateria fraca
- Saída analógica: 20mV DC / dB
- Interface serial: RS-232
- Temperatura de operação: -10° a 50°C
- Umidade de operação: 25 a 90% RH
- Alimentação: 4 pilhas "AA" de 1,5V (alcalinas ou recarregáveis)

Adaptador AC de 9 a 12V 200mA/h

- Dimensões: 340 x 90 x 45 mm
- Peso: 450g
- Fornecido: 4 pilhas, calibrador mod.CAL-2000 e Manual de instruções
- Opcional: Maleta para Transporte Mod.MA-800, Certificado de calibração

Av. da Invernada , 12 - Vila Congonhas  
São Paulo -SP Tel. / Fax (011) 5096-4654 - 5096-4728

E-mail [vectus@vectus.com.br](mailto:vectus@vectus.com.br)

Para honra e glória de **ixθys**