



- Fundada em 1969 em Barcelona (43 anos)
- Dedicada exclusivamente a fabricação de instrumentos de medição , controle de ruídos e vibrações
- Certificada ISO9001 participa ativamente de diversos comités internacionais para criação e revisão de normas e padrões
- Ambergo distribuidor CESVA em Portugal e responsável por suportar o Brasil



Mercados

- SMS – Medicina laboral atendimento a NR-15 (Norma Regulamentadora de Atividades e Operações de Insalubridade e NHO 01 (Norma de Higiene Ocupacional)
- SMS - Medições de Vibração
- Construção Civil - Medições de Isolamentos Acústico
- Prefeituras de Grandes Cidades - Monitoramento Ambiental

Dicas Importantes

- Decibel é a unidade de medida de intensidade de som . O ouvido humano é capaz de perceber de 0 a 130 dB
- Ruído é um fenômeno acústico não periódico e sem componente harmônicas definidas
- Decibelímetro ou sonómetro é um medidor de pressão sonora
- Decibelímetro Tipo 1 (Mais caro e preciso para uso em laboratório ou em campo em condições controladas) e Tipo 2 (Mais barato para uso geral em Campo) . ANSI (Americana) e IEC (Européia)
- Curva de ponderação ou equalização A faz com que as medidas de ruídos sejam feitas de acordo a sensibilidade do ouvido humano . A curva C (sem filtros) é mais plana permitindo a captação plena do som ambiente.
- Dosímetro permite a análise da exposição humana a ruídos em função do tempo
- Analisador de Espectro em Banda de Oitavo permite análise espectral da fonte de ruído

Produtos Foco

■ Decibelímetros / Analisador Classe 1 :

- Mercado SMS análise em frequência de ruídos industriais e ambientais , detecção e identificação de fonte de ruído . Medições de Isolamento acústico .

SC310 é um instrumento de grande precisão com análise espectral em tempo Real , terço de oitava 10Hz a 20KHz (com modulo EF310) e banda de oitava 31,5Hz a 16KHz . Capaz de medir 84 parâmetros simultaneamente de 23 a 140dB de pico e ponderação A , C e Z

Nota : Dispõe de inúmeros acessórios e opções para aplicações distintas



Produtos Foco

■ Decibelímetros :

- Mercado SMS (exposição de trabalhadores e verificação de EPI), Ruído de máquinas e motores , e nível acústico de fonte de ruído .

SC101 Tipo 1 sem datalogger opera da faixa de 24 a 137dB com pré amplificador removível . Permite ao usuário escolher o protocolo de medição para as seguintes aplicações : Veículos a motor , atividades e vizinhança , riscos laborais , máquinas (pressão) , máquinas (potencia) ou decibelímetro classico .

Nota : Existe ainda o SC102 Tipo 2 que é mais barato



Produtos Foco

■ Decibelímetros :

- Mercado SMS e avaliação de acústicas de salas

SC160 Tipo 2 sem analisador de espectro por banda de oitava (SC 160 sb) e com analisador de espectro por banda de oitava na faixa de 31,5Hz a 16kHz modelo SC160 cf , avaliação de ruídos de salas com curvas NC e NR , faixa de operação de 30 a 140dB inclui software de captura em estúdio .

Notas :

Nossa unidade de demo é o SC160 cf é similar ao SC30 com a diferença deste ser um sonómetros tipo 1



Produtos Foco

■ Dosímetros :

- Mercado SMS permitindo a avaliação da exposição temporal de trabalhadores e EPIs a ruídos que podem ser analisados quanto aos seus conteúdos espectrais .

DC112 dosímetro com filtro de banda por oitavas no modelo DC112a opera na faixa de 50 a 140 dB .

Notas :

1- O DC 112a (nossa unidade de demo) não tem concorrente

2- O DC 112k sem filtro de banda de oitava é mais barato



Produtos Foco

- Calibrador acústico :

Instrumento de precisão para verificação do sonómetro e do dosímetro

CB006 - Calibrador acústico classe 1 para microfones de ½ polegadas frequência de 1Kz +/- 1% , com nível sonoro de 94dB (1 Pa =1N/m²) e distorção menor que 2% .

