

Monitoramento Pessoal de Ruído



doseBadge⁵
A nova Geração de Dosímetros de Ruído

**RUÍDO
OCUPACIONAL**

**MOTORISTAS
AUTOMOTIVOS**

**EXPOSIÇÃO DE
RUÍDO PESSOAL**

**MOTORISTAS DE
EMPILHADEIRA**

O doseBadge5 fornece todos os dados de medição necessários para atender à legislação de saúde e segurança, além de uma série de regulamentos internacionais sobre ruído ocupacional.

Proteja seus funcionários dos perigos de perda auditiva induzida por ruído através do dosímetro ocupacional doseBADge5, utilizando o software NoiseTools com licença de instalação livre.

“Achamos o kit doseBadge⁵ muito simples de se usar em nosso ambiente, você liga, calibra e lá vão eles simples assim”.

Richard Beale, consultor de saúde e segurança

Principais Características:

- Simples de usar
- Bluetooth®
- Mede todos os parâmetros de ruído simultaneamente
- Conectividade remota
- Sem procedimento de configuração complicado
- Bandas de 1:1 oitava para seleção de EPI
- Sem cabos ou monitores para resultados confiáveis e invioláveis

Especificações breves

Padrões Aplicáveis	IEC 61252:1993 Classe 1 ou Classe 2 IEC 61252 ED 1.1 (2002-03) Classe 1 ou Classe 2 IEC 61260-1:2014 Classe 2, ANSI S1.11 - 2014 Classe 2 ANSI S1.25 -1991 (R2017)
Microfone	Atende à norma IEC61252
Faixa RMS	60 dB (A) à 140 dB (A)
Registro de Dados	Dados do histórico de tempo de 1 segundo ou 1 minuto (selecionável pelo usuário)
Tempo de execução	Bandas de oitavas desativadas 20 horas Bandas de oitavas ativadas 11 horas
Tempo de Carregamento	Normalmente 3 horas se descarregado

Por que escolher a Cirrus Research?

- 1) Fornecendo soluções de som desde 1970
- 2) Equipe interna de especialista no Brasil disponível para oferecer suporte.
- 3) Soluções personalizadas prontas para uso
- 4) Fornecemos equipamentos de qualidade confiáveis para clientes em todo o mundo

A próxima geração de dosímetro de ruído. Meça, avalie e proteja contra níveis excessivos de ruído no local de trabalho.



A melhor ferramenta para ruído ocupacional

O doseBadge⁵ é um dosímetro de ruído sem fio de alto desempenho que permite fazer medições de exposição ao ruído ocupacional compatíveis, implementar medidas de controle eficazes e garantir que os trabalhadores não sejam expostos a níveis de ruído que possam colocar sua audição em risco. O doseBadge⁵ já vem padronizado com filtro de bandas de 1:1 oitava o que faz desse dosímetro um analisador de frequência de ruído ocupacional.

A Solução Completa

O doseBadge⁵ é fornecido como um kit completo, que inclui:

- dosímetro doseBadges
- Protetor de Vento
- Calibrador Acústico
- Cabo USB
- Base Carregadora para doseBadges
- Baterias

Controle Remoto Inteligente:

O Controle dB Control pode ser usado para revisar as leituras no meio do turno e pode controlar o instrumento, fornecendo flexibilidade para usá-lo remotamente.

Software sem licença, gratuito*

O aplicativo dBLink para o doseBadge5 está disponível em dispositivos iOS e Android. O aplicativo permite que as medições sejam iniciadas, paradas e configuradas remotamente a partir do seu dispositivo móvel. Você pode visualizar leituras de dados ao vivo e todas as medições armazenadas.

Além de permitir o controle sobre seus instrumentos, o dBLink também permite que as unidades doseBadge⁵ sejam pré-programadas com um nome, pessoa, local e projeto, que são baixados automaticamente no NoiseTools. Para garantir que você aproveite ao máximo seu investimento, todos os nossos kits doseBadge são fornecidos com nosso software de download, análise e relatório de dados sem licença. O NoiseTools permite revisar dados de medição e criar relatórios fáceis de entender que podem ser usados para influenciar as decisões quando se trata de controlar e reduzir os níveis de ruído.

Disponível em vários dispositivos



dpUNION Instrumentação Analítica e Científica Ltda.
Rua Monsenhor Basílio Pereira, 50 - Jabaquara – São Paulo – SP
Tel.: (11) 5079-8411
E-mail: info@dpunion.com.br
www.dpunion.com.br

