

01dB

Wed007 e dBLexd

Wed007

Somente para seus ouvidos!



Para avaliação de ruído ocupacional

Dosímetro de ruído Wed007 e software dBLexd...

Fabricado em material de alta resistência, o novo Dosímetro WED007 é compacto, ergonômico e muito leve, ficando praticamente imperceptível quando usado. O WED pode armazenar até 100 dias de medições contínuas. Possui exclusiva tecnologia Bluetooth que permite monitorar diversas dosimetrias simultaneamente em tempo real através de um Pocket PC ou um Computador, utilizando o software dBWed. Fornecido também com o software dBLexd, para processamento de dados, o que possibilita o gerenciamento das medições armazenadas no WED. Monitorando em tempo real as dosimetrias, seja na indústria ou no escritório, o WED oferece melhor custo x benefício para os usuários, sem comprometer a qualidade do equipamento.

Wed007,

A solução que cumpre as exigências normativas, nacionais e internacionais.

Wed007

Dosímetro WED é um equipamento portátil e ergonômico que consiste em um sistema de armazenamento e transferência de dados

- ▶ Medição simultânea das curvas A e C
- ▶ Cálculo de exposição Lex 8h, Dose e Dose Projetada
- ▶ Range de medição de 40 a 140dB(A).
Escala: 40 a 120dB(A) / 60 a 140dB(A)
- ▶ Picos de 135,137 e 140 dB
- ▶ Duração da bateria de 50h

Controle sem fio - Software dBWed

Através de um Pocket PC ou um Computador, é possível configurar os parâmetros pelo Software dBWed (disponível) e analisar as medições em tempo real à distância

- ▶ Controle simultâneo de 5 dosímetros Wed
- ▶ Gerenciamento das configurações de medição
- ▶ Gravação dos arquivos de medição
- ▶ Visualização em tempo real dos dados medidos
- ▶ Comentários em áudio e escrito

Processamento e Gerenciamento de Dados Software dBLexd

O software de processamento de dados dBLexd atende aos requisitos das mais variadas normas nacionais e internacionais.

- ▶ Compatível com Diretiva Européia 2003/10/CE, OSHA, Nr15, Nh001, ISO9612
- ▶ Gerenciamento das medições, configurando parâmetros após as medições conforme critérios do usuário.
- ▶ Cálculo do Lex, 8h a partir do GHE (grupo homogêneo de exposição)
- ▶ Gerenciamento GHE – Grupo Homogêneo de Exposição (tarefas e operações)
- ▶ Emissão de histograma no tempo, atenuação de protetor auricular, entre outros recursos

Melhore seu conhecimento:

- ▶ ruído ocupacional
- ▶ mapeamento das áreas de trabalho
- ▶ proteção auditiva
- ▶ medição de ruído



Especificações técnicas Dosímetro Wed007 / dBLexd

Características	Wed007	
Normas	IEC 61252 (2002) / ANSI 1.25 (1991) / IEC 61672-1 (2002) - nova IEC804 e 651 CEM Radio ETSI EN 300 328 V1.5.1 (2004) / Emission IEC 61000-6-3 / IEC 61000-6-4 / Reception IEC 61000-6-2	
Metrologia	Canal Leq / Lp	Canal Pico
Classe / tipo	2	
Escala de Medição	40 a 140 dB(A)	93 a 143 dB(C)
Curvas	A e C em paralelo	C ou Z
Amplitudes Medidas	Laeq, Lc _{eq} , LAsp, LAFp LAspmax, LAFpmax, LAs _{eq} , LAF _{eq}	LCpk, LZpk
Configurações	Tc, Lc, Lcutoff, Q (3, 4, 5)	135, 137 e 140 dB
Picos	-	
Medições	Lex,d, EAT, Dose, SEL, Lavg, TWA, Lex, 8h, Dose Projetada, Lxx	sim
Tempo de Integração	1seg. a 60seg.	
Especificações	Microfone: tipo MCE321, classe 2, 10 mV/Pa, 9 mm, peso < 10 g Temperatura operacional: - 10° C / + 50° C (0-95% RH) Dimensões: 105 x 60 x 25 mm Peso total: 145 g	
Memória	Memória flash integrada, tipo Micro SD 256 MB Capacidade de armazenagem: LAeq (1seg.) + LCpk > 100 dias	
Performances Gerais	Duração da bateria: 50 h (modo standard) 10 h (modo controle remoto) Medição paralela e histórico no tempo de todos os indicadores Autorun (liga e desliga automaticamente) Auto teste integrado Travamento de teclado	
Software operacional dBWed	Controle por Pocket PC ou Computador: configurações dos parâmetros, visualização em tempo real, coleta de dados. Comunicação sem fio via tecnologia Bluetooth Início das medições: Manual, controle remoto, auto run Visualização e codificação dos dados na tela colorida do Pocket PC ou Computador Setup pré-programados: ISO, OSHA Modo Leq (Start/Stop) Comentários escritos e áudio Idiomas: Inglês, Francês e Português	
Software de processamento dBWed	Atende às Normas NF S 31-084 (2002) e ISO 9612 (1997) Transferências e gerenciamento de medições Visualização dos históricos no tempo Codificação dos períodos Gerenciamento GHE-Grupo Homogêneo de Exposição (tarefas e operações) Cálculos dos parâmetros de exposição ao ruído de acordo com as normas Impressão dos resultados de acordo com padrões definidos Avaliação da dose de ruído considerando atenuação EPI Idiomas: Inglês, Francês e Português	
Kits Wed007	<p>O Wed007 pode ser adquirido com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de 1 Dosímetro WED, com ou sem calibrador acústico. • Kit de 5 Dosímetros WED's, com ou sem calibrador acústico. <p>Todos os Kits WED incluem: Dosímetros, Microfones MCE321 com amplificador integrado, Cabo de extensão do microfone, Clipes de Lapela, windshields (protetor de vento), Carregador de bateria (de 01 ou 05 dependendo de Kit), Software dBWed e dBLex, adaptador USB Bluetooth, Maleta para transportes, manual do usuário em português e Certificado do fabricante.</p> <p>Opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PDA (Pocket PC) • Certificado de calibração RBC 	

