

**MEDIDOR
INTRINSECAMENTE
SEGURO**



ÁUDIO-DOSÍMETRO & MEDIDOR INTEGRADOR SONORO

O dosímetro e medidor integrador de nível de pressão sonora **706** é o mais completo da categoria, propicia versatilidade, economia, robustez e exatidão em dosimetrias e nas medições de ruído.

O **706** é fabricado segundo as normas internacionais ANSI S1.4-1983 e S1.25-1991; IEC 60651-1993; 61252-1993 e 60804-1993. Pode ser utilizado em áreas classificadas, possui certificação ATEX e é aprovado pela Comunidade Europeia - CE.

Os Áudio-dosímetros Larson Davis são os melhores do mercado, em uma única medição podem atender quatro diferente critérios, inclusive NHO01 (Fundacentro) e NR-15, além de atender a todos os requisitos para calibração junto a RBC.

Tabela Comparativa dos Dosímetros Larson Davis

Características	703	704	705	706
Conexão PC	✓	X	✓	✓
Autonomia	110h	100h	35h	100h
Memória 1MB	✓	✓	✓	✓
Display e Teclado	X	✓	X	✓
Atendimento Normas	✓	✓	✓	✓
4 Critérios Simultâneos	✓	✓	✓	✓



O **706** é mais um produto com a qualidade LARSON DAVIS, fabricante de uma completa linha de instrumentos para acústica e vibração.

Características Principais:

- Projeção e Dose: 4 resultados simultâneos, atendem a todas as normas de dosimetria, inclusive NHO01 e NR-15
- Exchange Rate (Taxa de Dobra): 3, 4, 5 e 6
- Threshold (Limiar de integração): inteiro > 0
- Criterio Level (Nível Crítério): inteiro > 0
- Criterio Duration (Jornada de Trabalho): em horas
- Classe de Precisão: Tipo 2
 - Microfone de 3/8", removível
 - Display de LCD com backlight e bloqueio de visor digital.
 - Teclado de membrana com bloqueio por senha
 - Curvas de ponderação "A" e "C"
 - Circuito de detecção: Slow e Fast
 - Faixa dinâmica de medição: > 90dB com 4 faixas de ganho
 - Faixa medição: 40-143dB RMS e 80-146dB Pico
 - Medição: Leq, Lmin, Lmax, Lpeak e 4 valores de TWA (Lavg), Dose e Projeção de Dose
 - Tabela de Ln estatísticos com até 5 valores
 - Memória: 1 Mb não volátil (não perde os arquivos mesmo sem as pilhas), até 184 horas de medição ou 50 arquivos
 - Interface Comunicação: Infra-vermelha (115kbaud/s)
 - Relógio e cronômetro interno
 - Autonomia: > 100 horas com 2 pilhas AA Alcalinas, aceita pilhas recarregáveis de NiMH ou Lítio
 - Caract. Físicas: 10 x 7,4 x,2 cm e 238g completo
 - Caract. Ambientais: temperatura de operação de -10°C à 50°C; limite -30°C à 60°C; Umidade <95%; grau de proteção Ip54

Acessórios (incluídos):

- MPR001 - Microfone de eletreto de 3/8" com preamplificador
- WS006 - Windscreen (barra-vento) e presilha para microfone
- CCS018 - Estojo em nylon com presilha para cinto
- Manual de operação em PORTUGUÊS

Acessórios (opcionais):

- DVX008 - Interface Infra-vermelha externa para PC
- CAL150 - Calibrador de microfones tipo 2
- Blaze - Software de Comunicação em PORTUGUÊS
- MPR002 - Microfone em forma de haste

Conheça também

Medidor Sonoro - LxT

- Medidor sonoro, ruído ocupacional e analisador RTA em um único equipamento



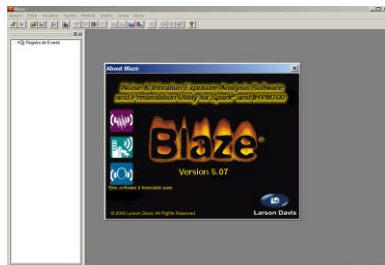
Medidor de Vibração - HVM100

- Medição de mão-braços ISO5349
- Medição de corpo inteiro ISO2631



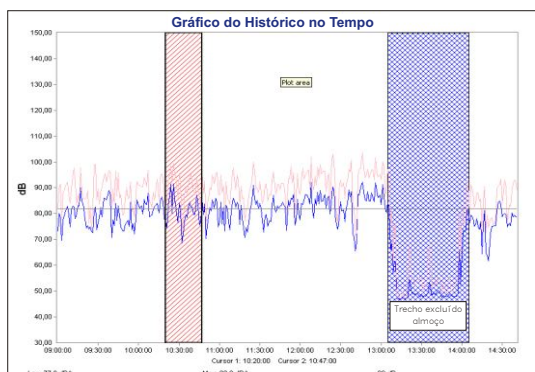
Software Blaze:

- Configuração do dosímetro
- Emissão de relatórios padronizados
- Perfeita compatibilidade com planilha eletrônica
- Sistema de busca de medição através de banco de dados
- Permite intervenções no gráfico de histórico no tempo, no intervalo de amostragem e muitas outras funções.
- Compatibilidade com windows 98, Xp e Vista
- Tradução completa para o português (Brasil).



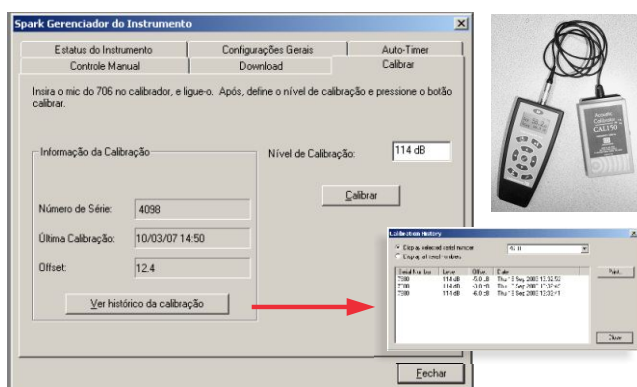
Histórico no Tempo:

- Gráfico do Leq, TWA, Max e Pico
 - Edição do histórico no tempo com cálculo automático da dose (exclusão e inclusão de trecho do gráfico, subtração e adição de valores).
 - Avaliação da eficiência de EPI (subtração de NR, NRR e NRR_{SF}^{**})
- ** - O software não possui banco de dados de EPI, o cálculo é feito através da função subtração de dB.



Calibração:

- Banco de dados com histórico de calibração para acompanhamento de desempenho do medidor
- Apresentação da data de pré e pós calibração nos relatórios com cálculo de desvio



Relatórios:

- 6 relatórios padronizados e 1 tabela comparativa para atender a qualquer demanda
- Inserção de logotipo para personalização dos relatórios
- Seleção do Critério de Análise e das curvas do Gráfico de Histórico no Tempo

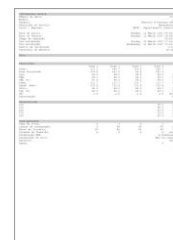


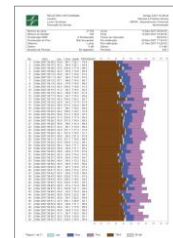
Tabela Comparativa



Relatório Sintético



Rel. Sintético Modificado



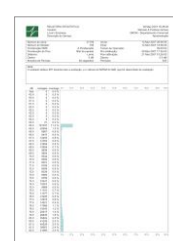
Rel. Histograma



Relatório de Evento



Rel. Evento Detalhado



Rel. Estatístico

Display e Teclado:

- Display com luz de fundo (back-light) e ajuste de contraste
- Apresentação da carga da bateria, do tempo de medição, do nível instantâneo, equivalente - Leq e dos 4 valores de dose, projeção e TWA
- Teclado de membrana para maior proteção
- Função de bloqueio por senha para teclado e display
- Simplicidade operacional

Intrinsecamente Seguro:



Selo do Spark ATEX

- Grupo: II; Categoria: 2G, Subgrupo: IIB
- Em área classificada, utilizar somente pilhas alcalinas
- Não troque as pilhas em área classificada
- A manutenção somente pode ser feita por laboratório com certificação ATEX
- Caso o lacre de acesso seja violado, o instrumento deixará de ser ATEX

Linha de dosímetros de ruído - SPARK



706 / 706RC 705 / 705+ 703 / 703+

