

01dB

Solo SLM

Solo SLM, Medição de ruído para todos

CONTÍNUA
INOVAÇÃO



Solo SLM, o primeiro instrumento da gama 01dB de medidores de nível sonoro, apresenta performances excepcionais. Desenvolvido para múltiplas aplicações, a ergonomia do **Solo SLM** assegura uma utilização simples que é comprovada pelo tremendo sucesso encontrado com todos os usuários. Essa simplicidade traz flexibilidade, velocidade e economia de tempo para todas as operações.

Solo SLM pode ser utilizado para medir o nível contínuo equivalente Leq, o nível de pressão Lp ou nível pico Lpk, como definido nas diferentes normas sobre ruído. Os dados são gravados numa memória não-volátil e podem ser lidos novamente ou impressos diretamente.

Para as medições realizadas em ambientes silenciosos, **Solo SLM** permite medir níveis de ruídos tão baixos quanto 30 dB. Um módulo de análise em frequência por faixa ou fração de oitava é um opcional disponível para avaliação de sinais.

Solo SLM, um medidor de nível sonoro e coletor de dados de precisão para todas as aplicações

Metrologia de precisão

- ▶ Cumpre com a nova norma IEC 61672-1
- ▶ Classe 1 ou classe 2
- ▶ Análise frequencial em tempo real de 1/1 e 1/3 de oitava

Instrumento compacto, performances inigualáveis

- ▶ Escala dinâmica única: 110 dB
- ▶ Medições paralelas de todos os indicadores
- ▶ Duração da bateria recarregável: 24 horas

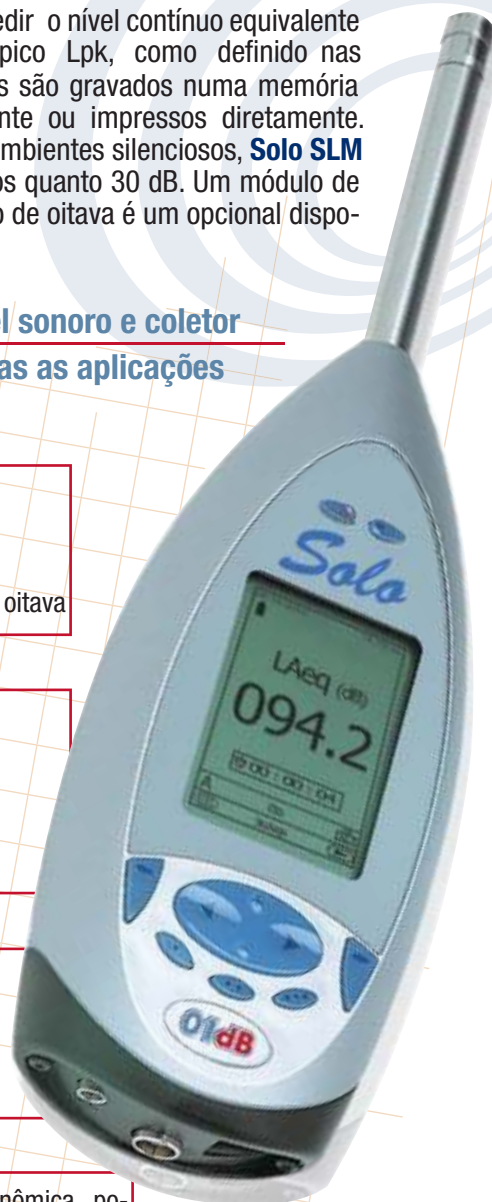
Serviços associados

- ▶ Treinamentos de usuário
- ▶ Calibração em laboratório credenciado INMETRO
- ▶ Contrato de manutenção personalizado

Graças à sua grande tela iluminada e ergonômica, pode-se aprender a utilizar **Solo SLM** muito rápida e intuitivamente. **Solo SLM** é a ferramenta ideal para todos os técnicos e engenheiros que procuram flexibilidade e simplicidade.

Realce seu conhecimento

- ▶ em medições de controle
- ▶ em coletas seletivas de dados
- ▶ em acústica industrial
- ▶ em pesquisa e educação



Especificações Técnicas Solo SLM

Características	Solo SLM
Normas	CEI 61672-1 (2002) / NF EN 60651 (2000) / NF EN 60804 (2000) CEI 1260 (1995) / ANSI 1.11 / ANSI 1.4 CEM / EMC EN 50081-1 e 2 / EN 50082-1 e 2 / CEI / IEC 61000
Metrologia	Escala dinâmica única: 30-140 dB(A) classe 1 e classe 2 Ponderação: A, B, C e Z Leq/Lp, Lpmin, Lpmax (S, F, I) / Lpk (C, Z) Leq com tempo de integração de 1 a 60 s LAE, Leq start/stop até 24 horas Filtro passa-alta selecionável 0.3 / 10 Hz Modo BackErase: possibilidade de apagar até 10 últimos segundos de sinal Indicadores de underload e overload
Entradas / Saídas	Saídas AC/DC Saída RS232 para impressora serial tipo Kyoline
Análise tempo real (opção)	1s média 1/1 ou 1/3 oitava (de 12.5 Hz a 20 kHz) Média 1/1 ou 1/3 oitava em Lp (F, S)
Performances	Medição paralela de Leq, Lp e Lpk (mesmo tempo de integração) com a possibilidade de selecionar 2 ponderações de frequência. Armazenamento de 99 conjuntos de resultados Tela e teclado iluminados 24 horas de duração de bateria Bateria recarregável, memória não-volátil Visualização ergonômica da tela Idiomas: Francês, Inglês, Espanhol, Alemão, Italiano, Português
Acessórios padrão	Pré-amplificador PRE21S Microfone: 1/2", 50 mV/Pa, classe 1 ou 20 mV/Pa, classe 2 Proteção ao vento integrada Bateria e carregador Mala de transporte do equipamento
Acessórios opcionais	Bolsa de transporte Carregador externo de bateria e bateria (s) adicional (is) Calibrador CAL21 (classe 1) ou CAL02 (classe 2) Impressora serial Extensão do cabo do microfone

