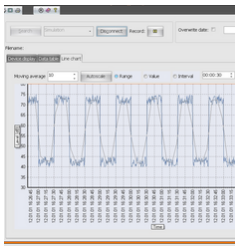
Laserliner

SoundTest-Master

Aparelho de medição de nível sonoro com memória de longa duração integrada

O aparelho de medição preciso de nível sonoro trabalha com filtros de avaliação de frequência segundo as curvas standard dB A e dB C. Para a adaptação ideal à dinâmica de ruídos pode-se escolher entre duas avaliações de tempo (Fast/Slow). Com a indicação analógica comutável é possível realizar uma avaliação visual da área controlada. A documentação da medição é realizada através da função de registo de longa duração com 16.000 pontos de memória ou através de uma protocolização em tempo real no PC com o software fornecido. O aparelho tem saídas analógicas DC e AC e um visor iluminado. Uma calibragem e um ajuste são possíveis através do calibrador de nível sonoro standard 94 dB/1 kHz.

- Medição exata de níveis sonoros com filtro de avaliação de frequência segundo as curvas standard dB (A) e dB (C)
- Avaliações de tempo selecionáveis para a adaptação ideal à dinâmica de ruídos
- Função de registo de longa duração com 16.000 pontos de registo ou protocolização em tempo real no PC
- Indicação analógica comutável para avaliação visual



REC USB 1/4" 6x AAA HARD

DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Nível de pressão sonora
Modo	dB(A) dB(C) Avaliação de tempo Fast/ Slow
Margem de medição nível de pressão sonora	30 dB … 130 dB (automática) 30 dB … 80 dB (manual) 40 dB … 90 dB (manual) 50 dB … 100 dB (manual) 60 dB … 110 dB (manual) 70 dB … 120 dB (manual) 80 dB … 130 dB (manual)
Precisão nível de pressão sonora	± 1,5 dB (condição de referência 94 dB / 1 kHz)
Resolução nível de pressão sonora	0,1 dB
Tipo de sensor	Microfone: condensador eletreto
Margem de frequência nível de pressão sonora	31,5 Hz … 8 kHz
Interface	RS232 com ótica isolada
Memória	16000 pontos de medição
Abastecimento de corrente	6 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensões (L x A x P)	35 mm x 80 mm x 245 mm x #
Peso	350 g

VOLUME DE FORNECIMENTO

Item no. 082.070A GTIN (EAN) 4021563676330 UV 2

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com