

Instruções de uso do Vibrômetro eletrônico PCE-S 41

Estetoscópio eletrônico para manutenção de máquinas. O estetoscópio alimentado por bateria é usado para detectar e monitorar ruídos em máquinas, por exemplo, rolamentos, amortecedores de ventiladores, bombas etc. Isso permite que a pessoa responsável pela manutenção detecte fontes de erro antes que a instalação ou a máquina quebre (manutenção preventiva). O dispositivo funciona com um transdutor piezoelétrico, que detecta até mesmo os ruídos mais baixos.



Propriedades

- ideal para manutenção e serviços (para localizar danos em rolamentos, máquinas e sistemas)
- fone de ouvido com proteção contra ruído de fundo
- manuseio muito fácil
- controle contínuo do som
- Caixa de plástico ABS
- com duas pontas de prova rosqueadas (70 e 290 mm)

Descrição geral / especificações

| | |
|----------------------|--|
| Faixa de medição | 100Hz ... 10kHz |
| Volume | ajustável |
| Alto-falante | 8 W |
| Condições ambientais | -10 ... +55 °C |
| Alimentação | 1 bateria de 9 V (incluída) com aproximadamente 30 horas de operação |
| Alojamento | ABS |
| Dimensões | Aparelho: 206 x 50 x 32 mm Sensor 1 x 290 mm; 1 x 70 mm (comprimento) |
| Material do sensor | acer |
| Peso | 240 g com bateria incluída |

Medição

Abra a tampa do compartimento da bateria na parte inferior do dispositivo e insira a bateria. Aparafuse a ponta de prova necessária ao dispositivo. Conecte o fone de ouvido à parte inferior do dispositivo e coloque-o no gancho. Use a roda na lateral do dispositivo para ligar o medidor e ajustar o volume. Quando você liga o dispositivo, o visor de LED na parte frontal do dispositivo se acende. Coloque o sensor sobre o objeto a ser medido.

Atenção:

Coloque o sensor e o cabo do fone longe de qualquer objeto em movimento (perigo de acidente).

Substituição da bateria

- 1) Desligue o dispositivo
- 2) Remova a tampa do compartimento da bateria
- 2) Remova a bateria antiga e insira uma nova bateria (1 x 9 V).
- 3) Feche a tampa do compartimento da bateria

Segurança

Leia atentamente as instruções antes de usar. Os danos resultantes da não observância das instruções de operação nos isentarão de qualquer responsabilidade.

- o dispositivo só pode ser usado dentro da faixa de temperatura permitida.
- o equipamento só pode ser aberto por técnicos qualificados da PCE Ibérica SL.
- o dispositivo nunca deve ser colocado com a parte que contém os controles contra uma superfície (por exemplo, o teclado contra uma mesa).
- nenhuma modificação técnica deve ser feita no aparelho
- o dispositivo só pode ser limpo com um pano úmido / use apenas agentes de limpeza com pH neutro.

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com a PCE Ibérica.

Poderão entregar-nos o aparelho para proceder a reciclagem do mesmo corretamente. Podemos reutilizá-lo ou entregá-lo para uma empresa de reciclagem cumprindo assim com a normativa vigente.

EEE: PT100115
P&A: PT10036