



Vibrômetro

PCE-VDR 10

O vibrômetro é um medidor que controla as vibrações em um eixo. Este vibrômetro pode ser usado para realizar medições pontuais ou registrar os valores durante um determinado espaço de tempo. Os valores podem ser registrados num cartão de memória SD. E posteriormente poderá analisar estes dados no seu PC. Para isso não é necessário nenhum software em particular. Os dados são registrados num formato que podem ser lidos pelo programa Excel.

O vibrômetro dispõe de uma saída de sinal 4...20 mA. Poderá conectar um regulador a esta saída de sinal. Neste caso, poderá usar o vibrômetro como um dispositivo de alarme quando ultrapassa determinado valor.

- ▶ Medição em um eixo
- ▶ Valoração de dados em Excel
- ▶ Medição em tempo real
- ▶ Interface RS-232 e USB
- ▶ Saída 4 ... 20 Ma
- ▶ Display LCD fácil de ler

Especificações técnicas

Faixa de frequência	10 Hz ... 1 KHz
Aceleração Calibrado a 50 m/s ² (160 Hz)	Faixa 0,5 ... 199,9 m/s ² 0,05 ... 20,39 g 2 ... 656 ft/s ²
	Resolução 0,1 0,01 1
	Precisão ± (5% do valor de medição + 2 dígitos)
Velocidade Calibrado a 50 mm/s (160 Hz)	Faixa 0,5 ... 199,9 m m/s 0,05 ... 19,99 cm/s 0,02 ... 7,87 inch/s
	Resolução 0,1 0,01 1
	Precisão ± (5% do valor de medição + 2 dígitos)
Display	LCD
Atualização de valores na tela	1 segundo
Memória	Cartão SD
Quota de registro	5 ... 3600 segundos (ajustável)
Saída analógica	4 ... 20 mA
Alimentação	Fonte de alimentação 9 V DC 6 pilhas de 1,5 V AAA
Interface	RS-232, USB
Dimensões	132 x 80 x 32 mm
Análise de dados	Excel

Conteúdo enviado

1 x Vibrômetro PCE-VDR 10
1 x Sensor de vibração
1 x Suporte mural
6 x Pilhas de 1,5 V AAA
1 x Cartão de memória SD
1 x Conector para saída 4 ... 20 mA
1 x Manual de instruções

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar