


Medidor Digital de Vibração

MODELO: MVA-300

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 ½ dígitos 1999 contagens;
- Display com iluminação;
- Taxa de amostragem: 1 vez/ segundo;
- Indicação de Sobrefaixa: O símbolo “OL” é exibido;
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo “” é exibido;
- Auto Power Off: Desliga o instrumento automaticamente após 30 segundos de inatividade;
- Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH ≤ 85%;
- Alimentação: 2 baterias CR2032 (Lítio);
- Duração da bateria: Cerca de 1 ano em standby e 5 horas em uso contínuo;
- Uso interno;
- Dimensões: 154,5(A) x 23,5(L) x 18,7(P)mm;
- Peso Aprox.: 40g (incluindo as baterias);
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

O medidor de vibração digital portátil aplica-se à medidas de vibração de equipamentos mecânicos, especialmente medidas de vibração de rotação de máquinas e aplicações industriais.

SEGURANÇA

Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

GERAL

Precisão: \pm (a% leitura + dígitos) temperatura ambiente: 23°C \pm 5°C e umidade relativa: <75%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

ERRO RELATIVO

Unidade	Faixa de Frequência	Precisão
Aceleração e Velocidade	$20\text{Hz} \leq f \leq 500\text{Hz}$	$\pm 10\%$
	$500\text{Hz} \leq f \leq 1\text{kHz}$	Somente para referência
Deslocamento	$20\text{Hz} \leq f \leq 250\text{Hz}$	$\pm 20\%$

ACELERAÇÃO

- Faixa: 0,01 ~ 199,9 m/s² (Pico)
- Frequência: 20 Hz ~ 1 kHz

VELOCIDADE

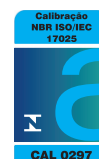
- Faixa: 0,01 ~ 199,9 mm/s (Rms)
- Frequência: 20 Hz ~ 1 kHz

DESLOCAMENTO

- Faixa: 0,001 ~ 1,999 mm (P~P)
- Frequência: 20 Hz ~ 250 Hz

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções;
2. Baterias CR2032 (2 peças);
3. Bolsa para transporte.



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100
São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444