



# INSTRUTEMP

instrumentos de medição

## ITMV660

MEDIDOR DE VIBRAÇÃO DIGITAL MANUAL

A medição da vibração é uma poderosa ajuda na perceptiva manutenção dos equipamentos, reduzindo o tempo de paralisação e auxiliando no funcionamento. O controle da vibração de forma permanente detecta qualquer deterioração muito antes de ele se tornar um problema crítico, permitindo a antecedência da manutenção quando necessário. O acompanhamento contínuo e as tendências de níveis de vibração, ao longo de um período de tempo é, portanto, um valioso complemento de uma máquina de registro histórico.



CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 2954

### **Características**

Utilizado para medições periódicas, de equilíbrio, desalinhamento e outras falhas mecânicas

Especialmente concebido para facilitar a medição de vibrações

Acelerômetro individual de alta qualidade para medições precisas e repetíveis

Acompanha função rolamento

Display Digital LCD

Leve e fácil de usar

Ampla faixa de frequência (10Hz, A 10kHz,) em modo de aceleração

Desligamento automático para conservar energia

Saída AC e saída para fones e gravação

Tel: 11 3488-0200

 11 99202-7722

[www.instrutemp.com.br](http://www.instrutemp.com.br)

[vendas@instrutemp.com.br](mailto:vendas@instrutemp.com.br)

# Especificações do produto

<b>Escalas</b>	- Velocidade: 0,01-19,99 cm/s true - RMSO: 000-7,870 polegadas/s - Aceleração: 0.1-200,0m/s - Pico equivalente: 0.3-656,2 ft/s - Deslocamento: 0,001-2.000mm - 0,04-8,0 inch , equivalent pk-pk - RPM : 60-99,990
<b>Display</b>	4 dígitos, 18 mm LCD
<b>Transdutor</b>	Acelerômetro Piezelétrico
<b>Tipo Padrão</b>	Velocidade, Aceleração e descolamento
<b>Tipo Multi Funcional</b>	RPM e frequência baseada em parâmetros do tipo padrão
<b>Frequência</b>	1-20 kHz
<b>Escala de Medição de Frequência</b>	Aceleração: 10Hz. to 1k+íz. In '1' mode 1kHz, to 10 kl+z. In '10' Velocidade: 10Hz, to 1 k+íz. Deslocamento: 10Hz, to 1 kl-íz.
<b>Saída</b>	AC saída 2,0V peak full scale (alta resistência: acima de 10k)
<b>PC interface</b>	RS232C interface
<b>Alimentação</b>	4 pilhas AAA
<b>Desligamento automático</b>	5 minutos
<b>Condições de Operação</b>	Temperatura: 0-50 °C / Umidade: menos de 90% RH
<b>Dimensões e Peso</b>	124x62x30mm / 120g

Ações Sociais



Tel: 11 3488-0200

 11 99202-7722

[www.instrutemp.com.br](http://www.instrutemp.com.br)

[vendas@instrutemp.com.br](mailto:vendas@instrutemp.com.br)