



Medidor de Vibraciones TIME[®] 7231



El medidor digital de vibraciones **TIME7231** es un modelo avanzado que se distingue por su muy alta exactitud, amplio rango de medición y simpleza de operación. Diseñado especialmente para medir señales de vibraciones fuertes.

Características

- Está equipado con un transductor de baja sensibilidad adecuado para medir vibraciones fuertes.
- Dos modos de pantalla:
 - Modo con indicación del valor
 - Modo espectral
- Pantalla de cristal líquido de 300x200 pixeles con respaldo luminoso de diodos.
- Gran memoria: 100 puntos de ensayo y 100 valores medidos en cada punto; 100 espectrogramas.
- Diagnóstico simple: Alarma sonora si el valor medido traspasa el límite definido y entra al modo espectral
- Los resultados medidos y los espectrogramas pueden ser impresos si se le conecta la impresora opcional TA230.

Especificaciones

Rango de medición:

Aceleración	1 m/s ² - 392m/s ² (Peak)
Velocidad	0.1 cm/s - 80cm/s (RMS)
Desplazamiento	0.01 mm - 10mm (P-P)

Bandas de transmisión:

Aceleración	10Hz - 200Hz, 10Hz - 500Hz, 10Hz - 1KHz, 10Hz - 10KHz
Velocidad	10Hz - 1KHz
Desplazamiento	10Hz - 500Hz

Exactitud	±5%
Temperatura de operación	0° - 40° C
Humedad de operación	< 80RH
Dimensiones (W x D x H)	171 mm x 78.5 mm x 28 mm