



DIAPSA
Diagnóstico y Asesoría Predictiva



BALTECH
Distribuidor Autorizado México

VP-3405 VP-3405-2

Vibrómetro

El vibrómetro **BALTECH VP-3405** o **BALTECH VP-3405-2** del diseño industrial general, están diseñados para medir el estado de vibración del equipo de producción: ventiladores (extractores de humo), bombas, compresores, turbo motores, generadores, turbinas y otras instalaciones.

El vibrómetro es un instrumento pequeño, sencillo y conveniente para registro del estado de vibración de los equipos según las normas vigentes, aceptadas. La principal ventaja de la medición de la vibración se realiza presionando un botón.

Los dispositivos vienen con una garantía de un año. Los resultados obtenidos por los vibrómetros **BALTECH VP-3405** o **BALTECH VP-3405-2**, puede servir de base para decidir si se debe comprobar por medio de diagnóstico de vibraciones a sus equipos.

El uso del dispositivo reducirá el tiempo empleado en el control de nivel de vibraciones de los equipos. Los dispositivos tienen una carcasa resistente a los golpes, fijación de medidas, una función de apagado automático de acuerdo con el ahorro de energía. Cumple con los requisitos de la norma internacional ISO: 10816.



Característica principal de Vibrómetro Baltech VP-3405:

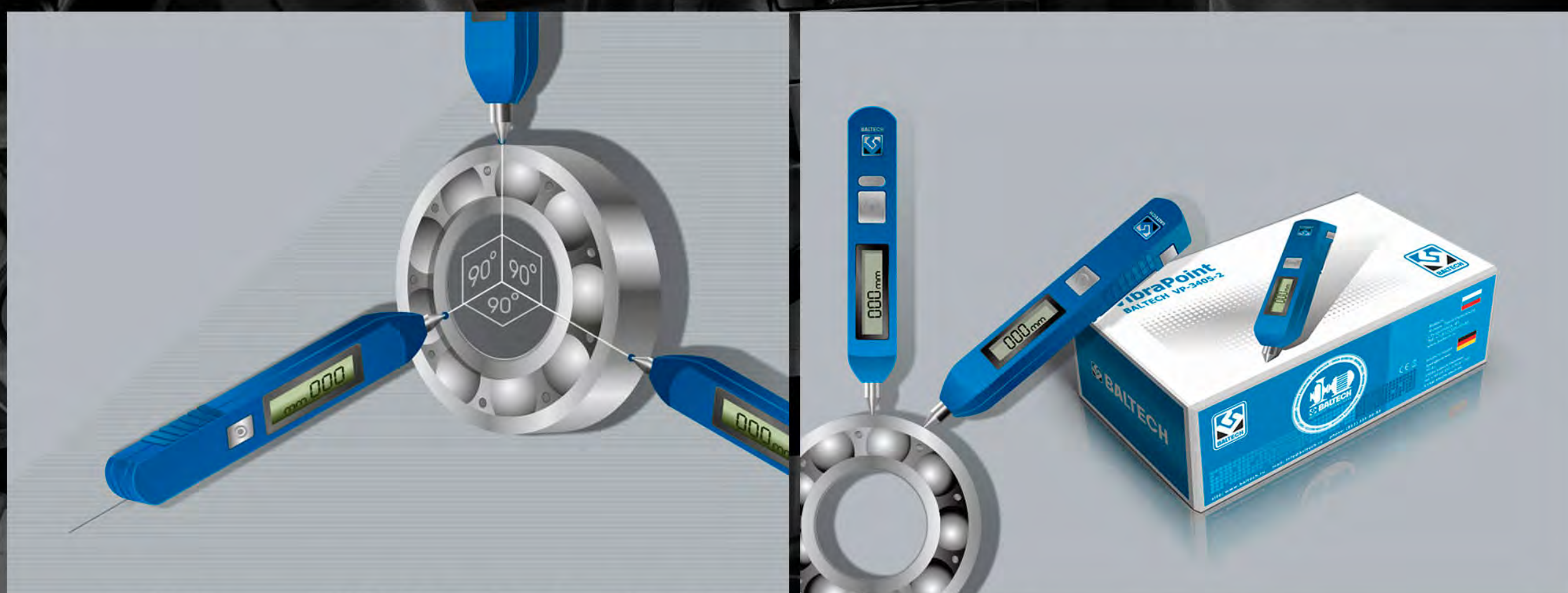
- Mide vibración sólo por "vibrovelocidad".

Característica principal del Vibrómetro Baltech VP-3405-2:

- Mide vibración por medio de vibrovelocidad, vibrodesplazamiento y vibroaceleración.

VP-3405 VP-3405-2

Vibrómetro



Característica	VP-3405-2	VP-3405
Rango de medición		
Aceleración máxima, m/s ²	1 – 199.9	
CSC velocidad vibro, mm/s	1 – 199.9	1 – 199.9
Rango de paso de vibraciones, mkm	1 – 1999	
Frecuencia de funcionamiento, Hz:		
Aceleración máxima / velocidad vibro	10 – 1000	10 – 1000
Desplazamiento de vibraciones	10 – 500	10 – 500
Ampliación indeterminada para ver la velocidad de vibración frecuencia de referencia no mayor de 80 Hz. ≤	± 2 unidades. Descarga ± (0,1 x X)	± 2 unidades. Descarga ± (0,1 x X)
Desviación indicación en rango de frecuencias de operación a la frecuencia de referencia a través de canales de aceleración de vibración y de frecuencias de 12,5 a 800 Hz. ≤	±5%	±5%
Tiempo de labor continuo, h	4.5	10
Rango de temperatura de labor, °C	0 – 40	0 – 40
Dimensiones totales, mm	150x22x18	150x22x18
Peso, gr	55	55

Incluye:

- Unidad de medida con sensor integrado.
- Fuente de alimentación, 1.5V tipo LR44.
- Cubierta.
- Manual de funcionamiento.
- Embalaje.