

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Vibrometro para
Aceleración, Velocidad y
Desplazamiento con
Impresora Integrada**

GL-GV400

www.twilight.mx

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

Vibrometro para Aceleración, Velocidad y Desplazamiento con Impresora Integrada Modelo GV400 Marca GALAXY



El probador de vibraciones portátil utiliza un transductor de aceleración piezoeléctrico para convertir la señal de vibración en señal eléctrica. Luego, al analizar la señal de entrada, se muestran o imprimen los resultados que incluyen el RMS de los valores de velocidad, el valor pico de pico de desplazamiento, los valores máximos de aceleración o los gráficos espectrales en tiempo real.

El medidor de vibrómetro está diseñado para probar la vibración convencional, especialmente la prueba de vibración en máquinas rotativas y recíprocas. Se puede usar no solo para probar la aceleración, la velocidad y el desplazamiento de la vibración, sino también para realizar un diagnóstico de falla simple.

Las especificaciones técnicas del probador cumplen con los requisitos del GB 13823.3. Es ampliamente utilizado en maquinaria, energía, metalurgia, automóvil y otros campos industriales.

Especificaciones Técnicas:

Aceleración:	0.1 m/s ² a 60.0 m/s ²	0.01g a 6.0g	Peak
Velocidad	0.1 a 120.0 mm/s	0.01 in/s a 5.0 in/s	RMS
Desplazamiento	0.001 a 3.0 mm	0.1 mil a 120.0 mil	Peak-Peak

Rango de Frecuencia

Aceleración	10 Hz a 200 Hz, 10 Hz a 500 Hz, 10 Hz a 1 KHz, 10 Hz a 10 KHz
Velocidad	10 Hz a 200 Hz, 10 Hz a 500 Hz, 10 Hz a 1 KHz
Desplazamiento	100 Hz a 200 Hz, 10 Hz a 500 Hz

Precisión: $\leq +5\%$

Rango de Temperatura: 0°C a 40°C

Rango de Humedad: $\leq 80\%HR$

El equipo incluye: unidad principal, adaptadores de corriente de 9V / 1000mA, transductor de vibración, estuche, manual.

Otros parámetros:

- Pantalla de visualización: color TFT, 320x240 píxeles
- Parámetros de la batería: batería de Li, trabaje 40 horas continuamente. Tiempo de carga 10 horas.
- Dimensiones: 212mmx80mmx32mm
- Peso: 260g.

Características:

- Tres modos de visualización: modo común, modo espectro y modo rev.
- La aceleración, la velocidad, el desplazamiento de la vibración y la revolución pueden probarse
- El medidor de prueba puede mostrar los valores de medición en la tabla de colores de acuerdo con el límite de alarma y de advertencia.
- El valor de medición y los diagramas espectrales se pueden imprimir.
- Conexión con PC (con el software), actualización y memoria de datos está disponible y también el dibujo del gráfico de tendencias.
- Función de memoria: Puede almacenar valores de medición de 100x80 y 100 gráficos espectrales.
- Se usa la batería de Li: la batería puede cargarse en cualquier momento de forma segura y puede funcionar de manera continua durante un tiempo prolongado una vez finalizada la carga.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)