

# VIBROMETRO GRAFICADOR, V.A.D. + IMPRESORA CATALOGO GLGV300

El medidor de vibración modelo GL-GV300 usa un transductor de aceleración piezoeléctrico para captar una señal de una fuente de vibración y convertir la señal en un valor que se despliega en la pantalla los valores de los siguientes parámetros: Velocidad RMS, Valores pico de desplazamiento, Valores pico de aceleración

Desplegar en pantalla grafica espectral a tiempo real. Opcionalmente, podrá medir la velocidad rotacional con la sonda Sonda opcional (modelo GL-LS01, se vende por separado).

El GL-GV300 esta diseñado para probar vibración convencional, especialmente vibración en equipos de eje rotativo y maquinaria reciprocante. No solo indica los parámetros de velocidad, aceleración y desplazamiento de la vibración sino que además REV (o frecuencia inherente) facilitando el diagnostico de falla simple.

Las especificaciones técnicas del GV300 se conforman a los requisitos de la norma GB 13823.3 este instrumento es ampliamente usado en mantenimientos de maquinaria eléctrica, generación de poder, metalurgia, industria automotriz y otros campos industriales.

## Especificaciones:

	GL-GV300
Rango de Medición	Aceleración: 0.1 m/s <sup>2</sup> ~ 392.0 m/s <sup>2</sup> (pico) Velocidad: 0.01 cm /s ~ 80.00cm /s(RMS) Desplazamiento: 0.001mm ~ 18.1 mm(de pico a pico)
Rango de Frecuencia	Aceleración: 10Hz a 200Hz, 10Hz a 500Hz, 10Hz a 1KHz, 10Hz a 10KHz Velocidad: 10Hz a 1KHz Desplazamiento: 10Hz a 500Hz
Precisión	±5%
Resolución de la frecuencia	0.25Hz
Capacidad de Memoria	25 conjuntos de datos y 25 gráficas de espectro
Temperatura Operación	0°C a 40°C
Rango de Velocidad Rotacional	30 a 60000 rpm correspondiendo con 0.5 - 1000Hz
Rango de Medición de Distancia	0.15 a 1m
Tipo de pantalla	TFT Color RGB de 320 × 200 pixeles
Interface con PC	Software (opcional)
Puerto de comunicación	Puerto USB mini
Dimensiones	212 × 80 × 35 mm
Impresora	Impresora térmica integrada
Peso	320g
Batería	Recargable de Litio,1800mAh



**Configuración estándar y accesorios opcionales:**

		Artículo	Cantidad/Código
El GL-GV300 estándar incluye estos componentes		Unidad principal	1
		Adaptador de corriente CA/CD (entrada 110VCA, salida 9VCD/1000mA)	1
		Sensor Piezoeléctrico	1
		Base Magnética con 2 tornillos	1
		Manual del Usuario	1
		Estuche	1
		Accesorios Opcionales (se venden por separado)	1
2	Punta en forma de aguja		GL-TZ01
4	Sonda Estándar de Repuesto		GL-YV01
5	Base Magnética de Repuesto		GL-CZ01



[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

