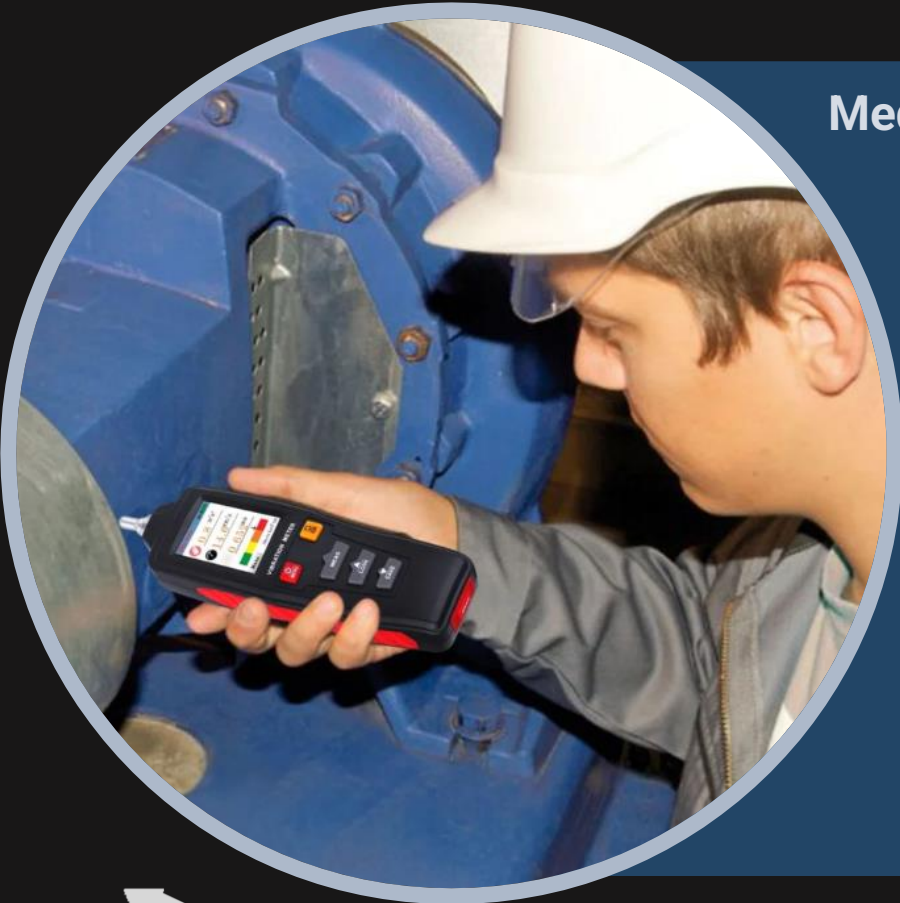




# CGM INDUSTRIAL

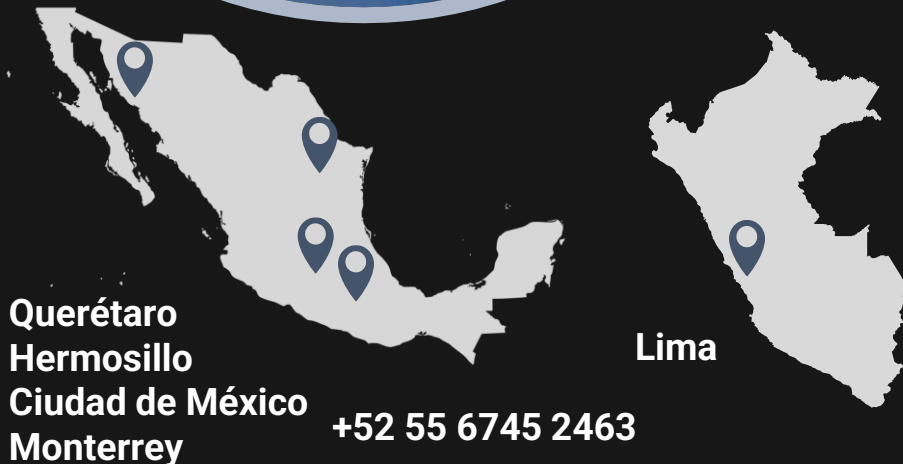


**Medidor de Vibración de  
Valores Globales**

## CGM-T81

**Herramienta para la  
detección rápida y  
sencilla de vibración  
anómala en sus equipos**

**Ideal para el  
Mantenimiento  
Autónomo**



**Querétaro  
Hermosillo  
Ciudad de México  
Monterrey**

**+52 55 6745 2463**

**Lima**

**+51 956 383 867**

**[info@cgmi.com.mx](mailto:info@cgmi.com.mx)**

**[www.cgmi.com.mx](http://www.cgmi.com.mx)**

Equipo medidor de vibraciones globales, útil para ser aplicado en monitoreo de vibraciones de maquinaria rotativa. Sistema rápido y simple de utilizar que cuenta con sensor piezoeléctrico. Es adecuado para la medición de vibraciones convencionales de equipos mecánicos, especialmente para maquinaria rotatorias tales como: motores, bombas, ventiladores y equipos alternantes.

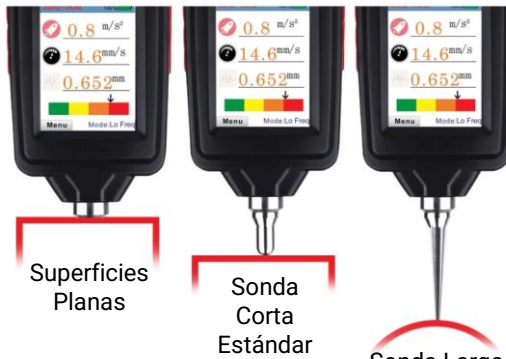


Puede medir vibraciones en las unidades de desplazamiento, velocidad y aceleración, contando con un amplio rango de frecuencias, extensiones de medición, memoria de 140 datos, visualización de archivos medidos y un amplio display LCD full color.

## Normativa ISO 10816 en pantalla

El nivel de vibración es representado con colores, de acuerdo al tamaño de la maquina, tendremos una alarma inmediata de vibración.

Intensidad de Vibración (ISO 10816-1)				
Maquinaria	Clase I Maquinas Pequeñas	Clase II Maquinas Medianas	Clase III Grandes Base Rígida	Clase IV Grandes Base Suave
Velocidad de Vibración Vrms mm/s	0.28			
	0.45			
	0.71			
	1.12			
	1.80			
	2.80			
	4.50			
	7.10			
	11.20			
	18.00			
28.00				
45.90				
		Buen Estado		
		Satisfactorio		
		Insatisfactorio		
		Inaceptable		



## Almacenamiento Interno

140 espacios de almacenamiento, divididos en 7 áreas con 20 espacios cada una, para tomar lecturas en diferentes puntos y ejes.



Dos maneras de tomar medidas le permitirán tener mayor control sobre la dirección y el área de contacto.