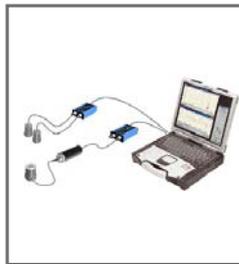



CD250.1 A CD250 E1

EO002

**MB200 MB201
MB201A MB201B**

CD250-1 Adquisidor de datos de reducido tamaño (resistente al agua), para presión, temperatura, humedad, aceleración (3 ejes)

CD250B Adquisidor de datos de reducido tamaño para temperatura, humedad y aceleración (3 ejes)

CD250B-1 Adquisidor de datos de reducido tamaño (resistente al agua), para temperatura, humedad y aceleración (3 ejes)

CD250E Adquisidor de datos de reducido tamaño para temperatura y aceleración

CD250E-1 Adquisidor de datos de reducido tamaño (resistente al agua), para temperatura y aceleración (3 ejes)

CD251 Medidor de vibración con registrador de datos que integra un sensor de aceleración triaxial (ejes X, Y, Z). El sensor interno del medidor de vibración tiene un rango de medición de ± 18 g por eje. La fuerza de aceleración se mide a lo largo de los ejes X, Y, Z. Como el medidor de datos está en movimiento mientras registra, las alteraciones quedan guardadas para los tres ejes.

- Rango de medición: ± 18 g

- Frecuencia: 0 ... 60 Hz

- Resolución: 0,00625 g

EO001 Estetoscopio digital industrial para localización de sonidos o ruidos en máquinas u otros lugares, con control de volumen y tecla de encendido, rango de frecuencia 30 Hz-15 KHz, 2 sensores de aguja (300 mm y 30 mm). Incluye 2 auriculares con cable de 1 m y funda transporte.

EO002 Estetoscopio industrial electrónico, rango de frecuencia 100 Hz - 10K Hz con los sensores de aguja de 70 y 290 mm, incluye auriculares y maletín.

EO003 Estetoscopio industrial, rango de frecuencia 30 Hz - 150K Hz con los sensores de aguja de 70 y 280 mm, incluye auriculares y maletín.

MB005 Medidor de vibración para cuerpo humano, con selección de rango de frecuencia entre 0,4 y 10 KHz, homologado para seguridad laboral, medición de oscilación en (mano, brazo, cuerpo, asiento) con memoria, software y cable conexión a PC

MB006 Medidor de vibración para cuerpo humano-mano-brazo. Rango de medición (dependiendo del acelerómetro): 0,01 m/s² RMS – 50 m/s² Pico (con SV38), 0,001 m/s² RMS – 500 m/s² Pico (con SV39A/L), 0,01 m/s² RMS – 5000 m/s² Pico (con SV50), rango de frecuencia: 0,1Hz – 2000Hz. Cumple con las normativas: ISO 8041:2005, ISO 2631-1,2&5, ISO 5349, 6 canales de medida permiten evaluar vibraciones mano-brazo y cuerpo entero simultáneamente, permite conocer en todo momento el tiempo restante para alcanzar los niveles de acción y límite del RD1311, 2 canales adicionales para medida de fuerza de agarre, conjunto de acelerómetro de cuerpo entero y mano-brazo con adaptadores para colocación en máquina-herramienta, análisis frecuencial 1/1 octava y 1/3 octava en tiempo real, memoria micro Flash integrada, fácil manejo y pantalla en color, tamaño de bolsillo (140 x 83 x 33mm), muy ligero (390 gramos), obtención directa del Nivel de Exposición Diario del puesto de trabajo con la calculadora de A (8) integrada. CONSULTAR

MB007 Calibrador de Vibraciones para MB006, diseñado para su uso en vibraciones en el cuerpo humano, conforme con la UNEEN ISO8041:2006. Calibración de analizadores de vibraciones a baja frecuencia 15.92 Hz de HVM conforme con ISO8041 y DIN4150-3. Calibración de todo tipo de transductores de vibración aceleración, velocidad y desplazamiento a 79.6 Hz y 159.2 Hz. Calibración completa del acelerómetro de cuerpo entero. Capacidad de carga de hasta 1 kilogramo. Detección de calibración y de fallo. Nivel de vibración multi-frecuencia seleccionable. Transductor triaxial de referencia. Pantalla mostrando frecuencia, magnitud y errores. Señal sonora indicando nivel estable y apagado. Batería recargable de 20 horas de duración. CONSULTAR

MB050 Dosímetro de vibraciones cuerpo entero. Acelerómetro Triaxial sin cables. Filtros de ponderación Wd para ejes X e Y y Wk para eje Z conforme a lo establecido en la ISO 2631 para mediciones a la exposición a vibraciones cuerpo entero. Parámetros de medición: Aw_x, Aw_y, Aw_z, Ah_v y A(8). Registro de datos: 36 horas de medición. Autonomía superior a 20 horas. Transmisión de datos vía Bluetooth. Incluye sensor de presencia del operario. Kit de medición completo que incluye dosímetro, cargador de baterías, software para PC / PocketPC y maletín de transporte.

MB107A Software y conexión a PC para MB107- MB108

MB108 Medidor de vibraciones y tacómetro multifunción para maquinaria, mide los tres parámetros de la vibración aceleración (0,5 - 199,9 m/s²), velocidad (0,5 - 199,9 mms-1), desplazamiento (0,005 -1,999 mm), incluye: sensor de apoyo con cable de 1,5m, sensor de aguja de 50mm, cono de medición (tacómetro) con banda reflectante, baterías y maletín.

MB110 Vibrómetro ideal para que el personal de mantenimiento, compruebe de forma rápida piezas que vibran, máquinas e instalaciones. El vibrometro mide aceleración, velocidad y desplazamiento.

- Aceleración: 0,5 ... 199,9 m/s² / 0,05 ... 20,39 G / 2 ... 656 ft/s²

- Velocidad: 0,5 ... 199,9 mm/s / 0,05 ... 19,99 cm/s / 0,02 ... 7,87 pulgada/s

- Desplazamiento: 1,999 mm / 0,078 pulgadas

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

MB200	Medidor de vibraciones VIBROMATRIX "Innometer" para edificación, consistente en acelerómetro con software incluido para conexión a PC, cumple norma DIN 4150-3 para edificación, permite también el estudio de vibraciones en maquinaria. CONSULTAR PRECIO.
MB201	Medidor de vibraciones Triaxial de cuerpo humano Vibromatrix "HVM 2631", para cuerpo entero, incluye 2 adaptadores, 1 acelerómetro triaxial, cables de conexión, adaptador y software. CONSULTAR PRECIO.
MB201A	Medidor de vibraciones triaxial Vibromatrix "HVM 5349" para la evaluación de vibraciones humanas que afectan al sistema mano-brazo, equipo completo para mediciones de una mano-brazo, Incluyendo: 2 adaptadores, 1 acelerómetro triaxial, adaptador, cables conexión y software. CONSULTAR PRECIO.
MB201B	Medidor de vibraciones triaxial Vibromatrix "HVM 5349" para la evaluación de vibraciones humanas que afectan al sistema mano-brazo, equipo completo para mediciones de dos mano-brazo sumultaneamente, incluyendo: 3 adaptadores, 2 acelerómetros triaxial, 2 adaptadores, cables de conexión y software. CONSULTAR PRECIO.
MB201C	Medidor de vibraciones triaxial vibromatrix, para evaluación de vibraciones en cuerpo - Manobrazo (1 mano). CONSULTAR PRECIO.
MB201D	Medidor de vibraciones triaxial vibromatrix, para evaluación de vibraciones en cuerpo - Manobrazo (2 manos). CONSULTAR PRECIO.
MB400	Vibrómetro triaxial para evaluar la exposición de los trabajadores a las vibraciones según ISO 5349-2 (mano-brazo)(MB400MB) e ISO 2631-1 (cuerpo entero)(MB400C); o bien las vibraciones en el espacio interior de edificaciones según ISO 2631-2 (cuerpo entero)(MB400EC), así como para la evaluación de las vibraciones en las cimentaciones de edificios y en el terreno (seguridad estructural cimientos, voladuras y vibraciones estructurales). Incluye software. CONSULTAR
MB400C	Acelerómetro triaxial para la medición de la exposición de los trabajadores a las vibraciones de cuerpo entero. Sensibilidad 100 mV/g, margen frecuencial ($\pm 10\%$) 0,5 Hz a 3,5 kHz. Incluye accesorio adaptador de correa. CONSULTAR
MB400EC	Acelerómetro triaxial de bajo ruido para la medición de las vibraciones de cuerpo entero en el espacio interior de edificaciones. Sensibilidad 500 mV/g, margen frecuencial ($\pm 10\%$) 0,13 Hz a 4,8 kHz. Incluye cable. CONSULTAR
MB400MB	Acelerómetro triaxial para la medición de la exposición de los trabajadores a las vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo. Sensibilidad 10 mV/g, margen frecuencial ($\pm 10\%$) 1 Hz a 16 kHz. Incluye accesorios adaptador de empuñadura y adaptador de herramienta. CONSULTAR
MB401	Conjunto PRL vibraciones (mano-brazo y cuerpo entero): Vibrómetro MB400 con software, Acelerómetro MB400MB, Acelerómetro MB400C, Maleta de transporte. CONSULTAR
MB402	Conjunto para medición vibraciones en edificios: Vibrómetro MB400 con software, Acelerómetro MB400EC, Maleta de transporte. CONSULTAR
MB450	Calibrador de vibraciones para mediciones mano-brazo (159 Hz a 10 m/s ²). Para acelerómetros hasta 500 gr. Para MB400 + MB400MB. CONSULTAR
MB451	Calibrador de vibraciones multifrecuencia y multinivel para mediciones mano-brazo, cuerpo entero y edificación (15,92 Hz a 1 m/s ² , 159 Hz a 10 m/s ² ...). Para acelerómetros hasta 500 gr. Ideal para MB400 con los adpatadores MB400MB, MB400C, MB400EC o los conjuntos MB401 y MB402. CONSULTAR
MB451A	Adaptador de montaje para verificar acelerómetro MB400C. CONSULTAR