

BLUETOOTH ACELERÓMETRO VIBRATION ISOLATOR PRO

DESCRIPCIÓN

El Acelerómetro Bluetooth AMC-MECANOCAUCHO® ha sido desarrollado para trabajar conjuntamente con la app gratuita AMC-MECANOCAUCHO® Vibration Isolator Pro para Android e iOS.

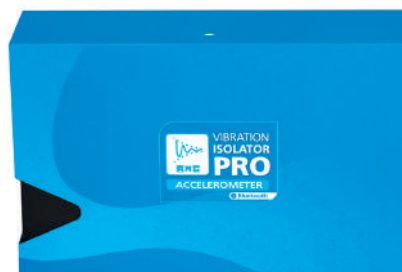
Este equipo puede proporcionar un informe inmediato del análisis vibratorio realizado en el dominio de la frecuencia, conectándolo a un teléfono móvil o tableta Android o iOS.

La aplicación guiará al usuario a lo largo de varios pasos para completar el análisis de forma sencilla.



VENTAJAS

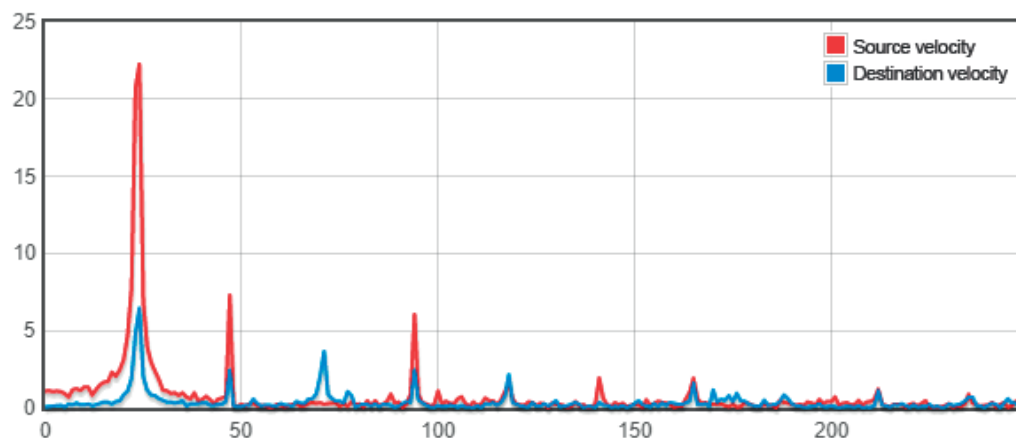
- Diseño compacto
- Acelerómetro de 3 ejes
- Ancho de banda útil de DC a 500Hz
- Bajo ruido
- Compatible con iOS y Android



108

* AMC S.A. reserves the right to modify the design and manufacture of the materials presented in this catalogue without prior notice.

 Mount 1 Z: Vibration velocity (mm/s) vs. Frequency



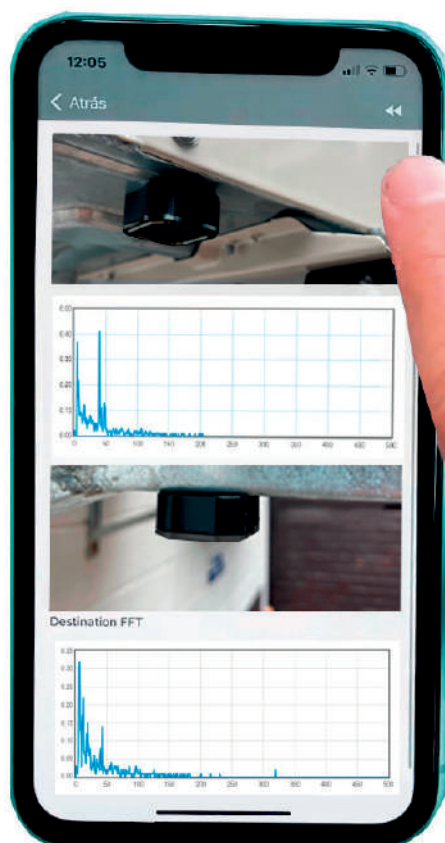
* Con el objeto de adaptar sus productos al estado de la técnica, AMC S.A. se reserva el derecho de modificar sin previa notificación la concepción y realización de los materiales presentados en este catálogo.

ESPECIFICACIONES

Rango de aceleración	$\pm 10g$
Límite de frecuencia inferior	0Hz
Límite de frecuencia superior	500Hz
Tecnología del sensor	MEMS
Unidades de salida	mm/s
Velocidad de muestreo	1024 Hz
Dimensiones	41 x 33 x 23 mm
Peso	48 g
Material de la carcasa	Aluminium, plastic
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 to 60°C
Densidad de ruido residual	80 $\mu g/v/Hz$ rms
Sensibilidad	100 mV/g
Sensibilidad transversal	1,50%
Aceleración máxima admitida	500g
Protocolo inalámbrico	Bluetooth LE 4.2



Tipo	Código
Bluetooth VIP Accelerometro	711062



VIDEO PARA
CONOCER LA
NUEVA
APLICACIÓN

