

# EL WISER<sub>3X</sub>

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

**iresa**

**INSTRUMENTOS REFACCIONES Y EQUIPOS S.A.**  
**MANTENIMIENTO PREDICTIVO-VIBRACIONES-ULTRASONIDO-HERRAMIENTAS SERVICIO**

**EI WiSER<sub>3X</sub>**

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

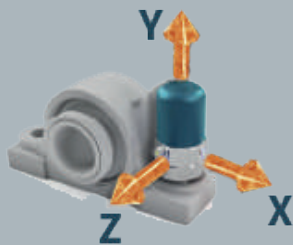


**WiSER 3X** es el único acelerómetro triaxial inalámbrico del mercado capaz de realizar análisis de vibraciones dentro y fuera de ruta, así como balanceo dinámico. WiSER 3X es compatible con el software DigivibeMX, así como las aplicaciones WiSER Balance y WiSER Vibe en iOS.

**WiSER 3X** se conecta directamente a su dispositivo a través de WiFi dándole total libertad y movilidad para recoger datos de vibración para el análisis avanzado, así como el balanceo de uno y dos planos.

**WiSER 3X** se adapta a la mayoría de los colectores de vibración y balanceo de otras marcas a través del receptor universal WiSER (WUR3x). Conecte su WiSER 3x y obtenga una salida de 4 canales con conector BNC.

# Principales Características



Acelerómetro **Triaxial Inalámbrico**  
Conectividad **WIFI** con tus dispositivos



Protección **IP67**



Conectividad **WIFI** con tus dispositivos  
Apagado **Automatico** (standby mode)



## iOS apps para iPad & iPhone

Donde sea, Cuando sea...

Tienes la libertad de gestionar tus datos. Siéntase libre de compartir sus mediciones a través de la nube El-Analytics o por correo electrónico, otorgando una experiencia de análisis más profunda con DigivibeMX.

**Descarga gratis:**



**WiSER VIBE**

\*Valores promedio en condiciones ideales

<b>MEDICIÓN</b>	
Sensor interno	Sensor MEMS de bajo ruido
Sensibilidad (X, Y, Z)	100 mV/g
Rango de frecuencias $\pm$ 3dB	0.5 Hz a 10 kHz
Rango Dinámico	$\pm$ 20 g
Frecuencia de resonancia	>25 kHz
Tasa de muestreo	48 kHz
ADC	24 bits
Ruido Espectral (10 Hz)	67 $\mu$ g/ $\sqrt$ Hz
<b>CONECTIVIDAD Y SOFTWARE</b>	
Protocolo inalámbrico	Wi-Fi 802.11 (No necesita receptor)
Dispositivos compatibles	Dispositivos iOS, Android, Windows 10 y WUR3X
Software Compatible	DigivibeMX®, WISER™VIBE PRO
Distancia de operación	15 m línea de vista
<b>ENERGÍA</b>	
Fuente de alimentación	2 baterías recargables Li-ion CR123 3.7 V 800mAh
Duración de batería	6 h uso continuo Modo de espera 30 seg después de no detectar conexión
Adaptador AC	Entrada 100 a 240 V CA, 50/60 Hz Salida 5 V CD, 2A
Conectores	Conector LEMO 5 pines Centro de carga, sensor óptico, acelerómetro de referencia
<b>DIMENSIONES Y FABRICACIÓN</b>	
Dimensiones (l x a)	99 x 49 mm con base mag. / 82 x 48.9mm sin base mag.
Resistencia a impactos	5,000 g
Peso	425 gramos base mag. / 250 gramos sin base mag.
Protección	Resistencia a polvo y agua IP67
Material de carcasa	ABS, acero inoxidable
Fijación	Prisionero 1/4-28 UNF
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
Temperatura de Operación	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 85 °C (-4 a 185 °F)



WiSER 3X



Receptor Universal Inalámbrico

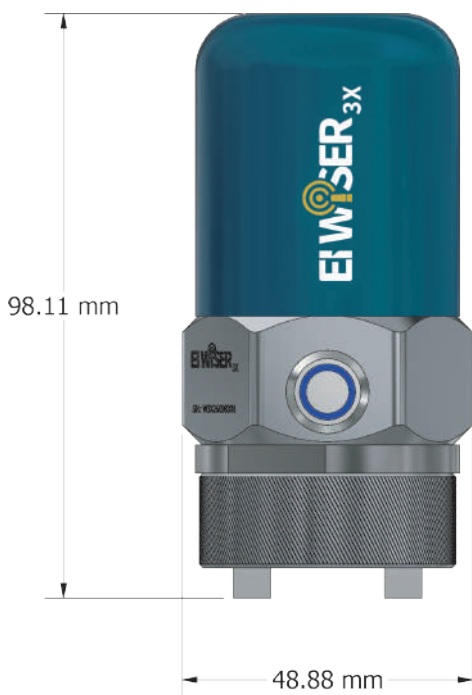


Recolector de Datos

**WiSER 3X** puede conectarse fácilmente y de forma fiable a la mayoría de los instrumentos de vibración y balanceo de otras marcas utilizando el receptor universal WiSER.

Utiliza **WiSER 3x** en tu propio sistema...  
Wireless Accelerometer Universal Receiver  
Está diseñado especialmente para conectarse a cualquier equipo de análisis de vibración en el mercado. Por lo tanto, es la opción #1 para conversión inalámbrica de su sistema.

No Wires...  
**No Worries...**  
Truly Wireless  
**Está aquí!**



## **KIT** INCLUYE

Sensor WiSER 3X  
Base Magnética  
Maletín Pelican  
Cargador (Baterías incluidas)

**ERBESSD INSTRUMENTS®**



**Instrumentos, Refacciones y Equipo, S.A.**  
**Mantenimiento predictivo, Vibraciones-Ultrasonido-Herramientas, Servicio**  
**[www.iresa.mx](http://www.iresa.mx)**  
**(55)5577 0224**

TODAS LAS IMÁGENES CONTENIDAS SON CON FINES ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN  
Y/O DE LAS ACTUALIZACIONES QUE SE REALICEN A LOS DISPOSITIVOS

© 2018 ERBESSD INSTRUMENTS

W3-FT2021.0720.13