



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

---

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

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

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

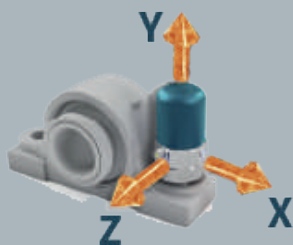


**WiSER 3X** es el único acelerómetro triaxial inalámbrico del mercado capaz de realizar análisis de vibraciones dentro y fuera de ruta, así como balanceo dinámico. WiSER 3X es compatible con el software DigivibeMX, así como las aplicaciones WiSER Balance y WiSER Vibe en iOS.

**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**



**WiSER BALANCE**

**\*Valores promedio en condiciones ideales****MEDICIÓN**

Sensor interno	Sensor piezoelectrico de ultra bajo ruido
Sensibilidad (X, Y, Z)	100 mV/g
Rango de frecuencias (+/-3dB)	0.5 to 10 kHz
Rango Dinámico	20 G
Frecuencia de resonancia	>25 kHz
Tasa de muestreo	48,000 Hz
ADC	24 bits
Ruido Espectral (10 Hz)	67 µg/√Hz

**CONECTIVIDAD Y SOFTWARE**

Protocolo inalámbrico	Wi-Fi 802.11 (No necesita receptor)
Dispositivos compatibles	iOS devices, Wireless Universal Receiver 3x, Tablets, Laptops
Software Compatible	DigivibeMX, WiSER Vibe, WiSER Balance
Distancia de operación	15m Line sight

**ENERGÍA**

Fuente de alimentación	2x Rechargeable Li-ion battery CR123 / 3.7V/800mAh
Duración de batería	6 hrs. continuous usage Standby mode after 30 seconds no receiver detected
Adaptador AC	Input 100-240VAC / 50-60 Hz Output 5VDC / 1A
Conectores	Conector LEMO 5 pines Centro de carga/ Sensor Óptico / Acelerómetro de referencia

**DIMENSIONES Y FABRICACIÓN**

Dimensiones (l x a)	99 x 48.9 mm con base / 82 x 48.9mm sin base
Resistencia a impactos	5000 g.
Peso	425 gr. with Magnetic Base / 250 gr. without Magnetic Base
Protección	Water and dust resistant IP67.
Material de carcasa	Stainless Steel
Fijación	Fastener 1/4-28 UNF

**CONDICIONES AMBIENTALES**

Temperatura de Operación	-20 to +60 °C (-20° to 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 to +85 °C (-20° to 185°F)



WiSER 3X



Receptor Universal Inalámbrico

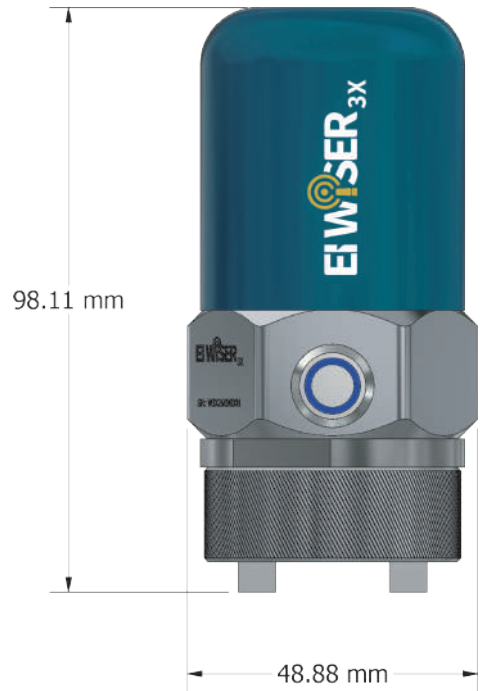


Recolector de Datos

**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®**

**Sin costo desde cualquier parte del mundo:**

**+1-877-223-4606**

## **INGLÉS:**

**Ventas, Servicio & Soporte Técnico**

**+1-518-874-2700**

**info@erbessdreliability.com**

## **ESPAÑOL & FRANCÉS:**

**Ventas, Servicio & Soporte Técnico**

**+52 (55) 6280-7654**

**info@erbessd-instruments.com**

## **COMPRA EN LÍNEA**

**www.erbessd-instruments.com**

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