

ERBESSD INSTRUMENTS®



EI WISER_{3X}

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

EiWiSER_{3X}

ACELERÓMETRO TRIAXIAL



WiSER 3X es el único acelerómetro triaxial inalámbrico del mercado capaz de realizar:

- Análisis de vibraciones dentro y fuera de ruta.
- Balanceo dinámico en 1 y 2 planos.
- Conectarse a otros colectores (con el WUR).

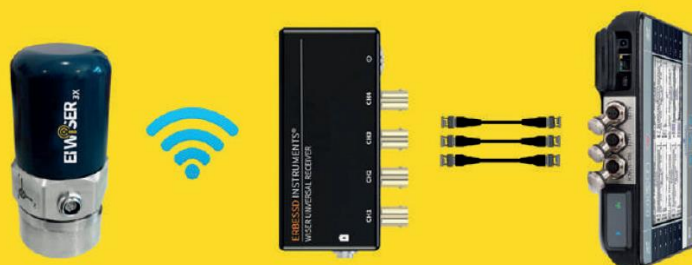
WiSER 3X es compatible con nuestras amigables plataformas **DigivibeMX** y las apps **Wiser Vibe PRO** para iOS y Android.

WiSER 3X se conecta directamente a tu dispositivo por medio de WiFi dándote total libertad y movilidad para recolectar datos de vibración para el análisis avanzado, así como balanceo en campo en 1 y 2 planos.

WiSER 3X se puede enlazar a la mayoría de los colectores de vibración por medio de nuestro exclusivo Receptor Universal WiSER Universal Receiver **WUR3x**. Conecta tu WiSER 3X y obtén 4 canales de salida con conector BNC*.

¡Aprovecha sus excelentes características y funciones para mejorar la productividad y la eficiencia operativa en cualquier industria!

*sólo para colectores con entradas analógicas.



Principales Características



Acelerómetro **Triaxial Inalámbrico**



Protección **IP67**



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



App para Android iPad & iPhone !

Donde sea, Cuando sea...

Tienes la libertad de gestionar tus datos. Siéntete libre de compartir tus mediciones a través de la nube El-Analytic o por correo electrónico, logrando una experiencia de análisis avanzado con DigivibeMX.

Descarga gratis:



WiSER VIBE



Sin Cables...

Sin Preocupaciones...

Inalámbrico WiFi

¡Está aquí!



Datos Técnicos

MEDICIÓN	
Sensor interno	Sensor MEMS de bajo ruido
Sensibilidad (X, Y, Z)	100mV/g
Rango de frecuencias ± 3dB	0.5 Hz – 12kHz
Rango dinámico	± 20g
Frecuencia de resonancia	>25 kHz
Tasa de muestreo	48 kHz
ADC	24 bits
Ruido espectral (10 Hz)	67 µg/√Hz
CONECTIVIDAD Y SOFTWARE	
Protocolo inalámbrico	Wi-Fi 802.11 (no requiere receptor)
Dispositivos y OS compatibles	iOS, Android, Windows 10+ & WUR3x
Software Compatible	DigivibeMX®, WiSER™ Vibe Pro
Distancia de operación	15m línea de vista
ENERGÍA	
Fuente de alimentación	2 baterías recargables Li-ion CR123 3.7V
Duración de la batería	6h uso continuo Modo de espera (Standby) 7min después de no detectar conexión
Adaptador AC	Entrada 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Salida 5VCD, 2A
Conectores	Conector Lemo 5 pines Centro de carga, sensor óptico (OP20-5P), acelerómetro de referencia 5V (AC500-3P)
DIMENSIONES Y FABRICACIÓN	
Dimensiones (alt x diam)	98 x 49 mm con base mag. / 73 x 49 mm sin base mag.
Resistencia a impactos	5000g
Peso	407g con base mag. / 202g sin base mag.
Protección	Resistencia al polvo y agua IP67
Material de carcasa	ABS & Acero inoxidable
Fijación	Prisionero ¼-28 UNF
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de operación	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 85°C (-4 a 185°F)
EL KIT INCLUYE	
Sensor WiSER 3X Base magnética Maletín Pelican Cargador (baterías incluidas)	



ERBESSD INSTRUMENTS®

Lada sin Costo TODO EL MUNDO (English)

+1-877-223-4606

ENGLISH (USA)

Sales, Service & Support Engineer

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

ESPAÑOL & FRANCAIS

Ventas, Servicio & Soporte Técnico

+52 55-6280-7654 / +52 999-469-1603

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.