

ERBESSD INSTRUMENTS®

EI WISER_{3X}

ACELERÓMETRO TRIAXIAL

El nuevo **WiSER 3X Mini**, el Acelerómetro triaxial Inalámbrico más pequeño de la industria. Nuestro sensor es capaz de realizar análisis de vibraciones fuera de ruta en **tiempo real**.



Se conecta directamente a su dispositivo a través de **Bluetooth**, dando completa libertad y movilidad para recolectar datos de vibración para análisis básicos.

¡Recolecte datos con su dispositivo iOS a través de
WiSER VIBE!

ERBESSD INSTRUMENTS®

WiSER 3X MINI | SENSOR DE VIBRACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

Número de Parte:

W3X-MHR

Sensor:

Acelerómetro triaxial MEMS

Rango Dinámico:

8G / 16G / 32G

Rango de Frecuencia:

10 kHz (x,y)

5.1 kHz (z)

Ruido Espectral:

630 µg/√Hz

Intervalo de
Recepción de Datos:
30min / Configurable

Líneas de Resolución:
6400

Tiempo de Grabado(s):

1

2

4

8

16

Frecuencia de Muestreo (Hz):

25600

12800

6400

3200

1600

Frecuencia Máx (Hz):

10000

5000

2500

1250

625

Sensibilidad:

100mV/G

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida :

Hasta 2 años* / Modo de espera después de 30min sin uso
(Modo de espera consume 3uA de energía)

Fuente de alimentación:

Lithium coin cell battery CR2032
3V/235mAh

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico:

Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway

Rango de Fuerza
de Señal:

-90dBm a -30dBm

Rango de Salida de Potencia:
+8dBm

Compatibilidad de Software:

WiSER Vibe
Actualizaciones de Firware vía
Phantom Manager (iOS & Android)

Rango Inalámbrico:
50m lineales

Frecuencia de Operación:
2.4GHz

DIMENSIONES

Dimensiones:

37.7mm x 33.7mm

Peso:

100 gr

Material:

ABS / Acero inoxidable

Grado de Protección:

Resistencia al polvo y agua (IP67)

Rango de
Temperaatura base:

-40 a +80 °C
(-40 a +176 °F)

*Dependiendo de la configuración del usuario

Características Principales

Frecuencia de muestreo de 25,600 Hz

Rango dinámico hasta 32 G

Muy ligero

Modo de espera automático

Resistente a polvo y agua

Rango inalámbrico de 50m línea de vista



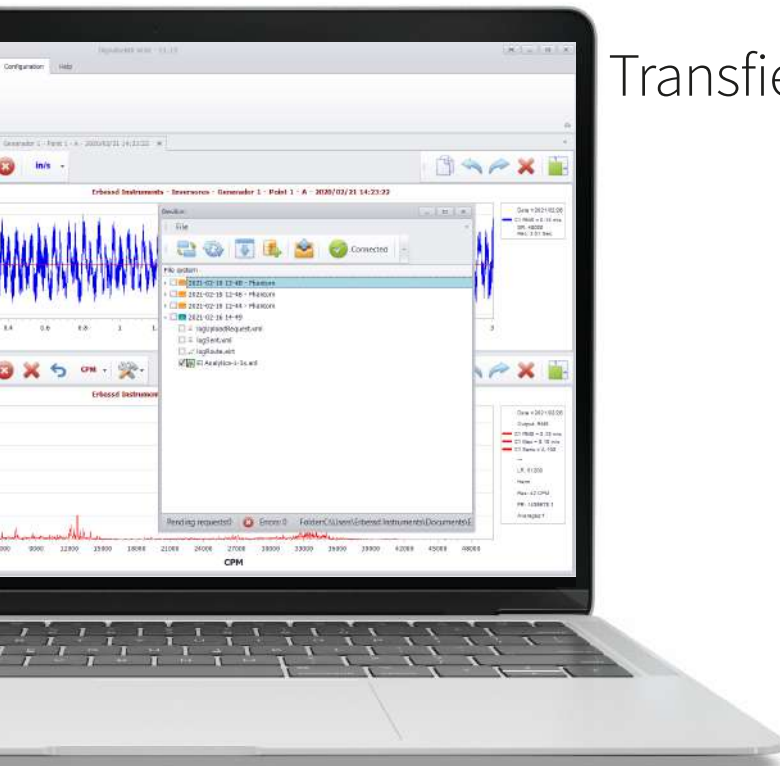
¡Analice sus máquinas fácil y rápido!

Coloque el **WiSER 3X Mini** en su máquina.

Inicie **WiSER VIBE** y conéctese al sensor.

Grabe y guarde su información en la app.

Transfiera sus archivos a **DigivibeMX 11**



Exporte e importe su
información con



la característica de DigivibeMX que enlaza su
dispositivo iOS a su computadora.

Analice y visualice los datos
de su WiSER 3X mini con

DigivibeMX®



Acceda a su información de
manera sencilla a través de
su explorador o DigivibeMX.

CONOCE A LA FAMILIA WiSER

El WiSER 3X

Sensor de vibración triaxial inalámbrico con batería recargable. Perfecto para análisis de vibración y balanceo en sitio. Compatible con las aplicaciones de iOS y DigivibeMX.



El WiSER

Sensor de vibración monoaxial inalámbrico con batería recargable. Conecte el Receptor USB a su PC y listo. Compatible con las aplicaciones de iOS y DigivibeMX.



El WiSER y WiSER 3X pueden conectarse fácilmente y de manera confiable a la mayoría de los instrumentos de balanceo de terceros usando el **Receptor Universal WiSER**.

ERBESSD INSTRUMENTS®

Llamada gratuita TODO EL MUNDO:

+1-877-223-4606

INGLÉS:

Ventas, Servicio & Soporte Técnico

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

ESPAÑOL & FRANCÉS:

Ventas, Servicio & Ingeniero de Soporte

+52 (55) 6280-7654

info@erbessd-instruments.com

COMPRA ONLINE

www.erbessd-instruments.com

ALL THE IMAGES ARE FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY. THE FINAL PRODUCT MAY VARY DEPENDING ON THE VERSION AND/OR THE CHANGES OR UPGRADES MADE TO THE PARTS AND COMPONENTS OF THE DEVICES

© 2018 ERBESSD INSTRUMENTS

WM-FT2021.0429.15