

ERBESSD INSTRUMENTS®

EI WISER_{3X}
ACELERÓMETRO TRIAXIAL



ERBESSD INSTRUMENTS®

WiSER 3X MINI | SENSOR DE VIBRACIÓN

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

Unión 145 Col. Industrial, C.P. 07800, CDMX, México
Tel: (55) 5577-0224, (55) 57817292, (55) 5781-3244, (55) 5577-54-94

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

WiSER 3X Mini es posible encontrarlo en su versión de **Alta Sensibilidad** (W3X-MLR) y en versión de **Alto Rango** (W3X-MHR).

MEDICIÓN							ALTA SENSIBILIDAD
Número de Parte: W3X-MLR						Sensor: Acelerómetro triaxial MEMS	Rango Dinámico: 2G / 4G / 8G
Rango de Frecuencia: 4 kHz (x,y) 1.8 kHz (z)						Ruido Espectral: 130 µg/√Hz	Intervalo de Recepción de Datos: Bajo Petición
Tiempo de Grabado(s) 3 ejes:	1	2	4	8	16	Líneas de Resolución: 6400	
Tiempo de Grabado(s) 1 eje:	3	6	12	24	48		
Frecuencia de Muestreo (Hz):	25600	12800	6400	3200	1600	Sensibilidad: 100mV/G	
Frecuencia Máx (Hz):	4000	2000	1000	500	250		
MEDICIÓN							ALTO RANGO
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: Bajo Petición
Tiempo de Grabado(s) 3 ejes:	1	2	4	8	16	Líneas de Resolución: 6400	
Tiempo de Grabado(s) 1 eje:	3	6	12	24	48		
Frecuencia de Muestreo (Hz):	25600	12800	6400	3200	1600	Sensibilidad: 100mV/G	
Frecuencia Máx (Hz):	10000	5000	2500	1250	625		

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:

Batería de Litio CR2032
 3V/235mAh (Remplazable)

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico:

Bluetooth BLE 5.0

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 Y MATERIAL

Dimensiones:

37.7mm x 33.7mm

Peso:

100 gr

Rango de Temperatura base:

-40 a +80 °C
 (-40 a +176 °F)

Material:

ABS / Acero inoxidable

Grado de Protección:

Resistencia al polvo y agua (IP67)



Escoja la mejor opción acorde a sus necesidades.



*Dependiendo de la configuración del usuario

ERBESSD INSTRUMENTS® **WiSER 3X MINI | SENSOR DE VIBRACIÓN**

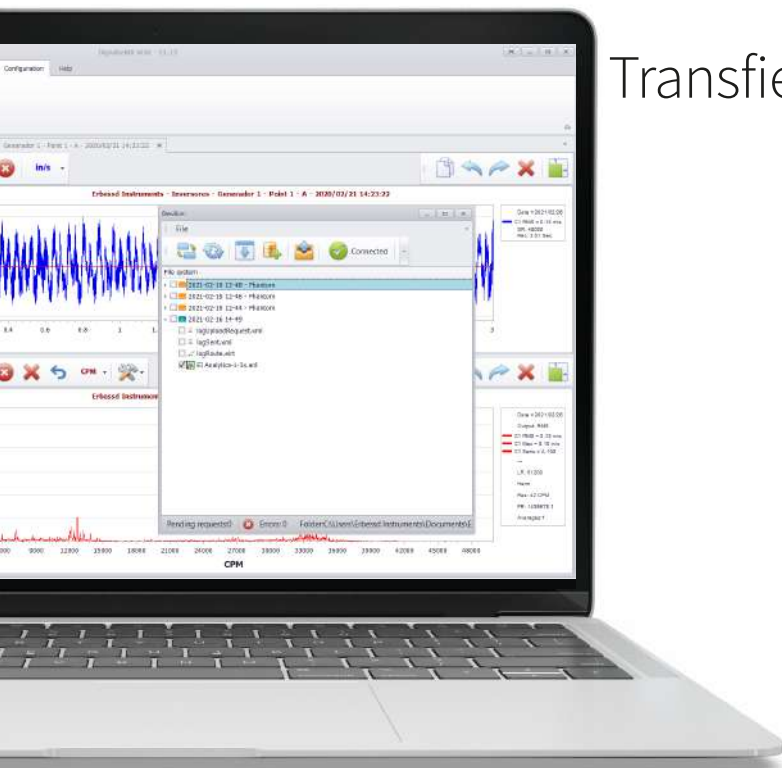
¡Analice sus máquinas fácil y rápido!

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**



ERBESSD INSTRUMENTS®

WiSER 3X MINI | SENSOR DE VIBRACIÓN

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** .



Unión 145 Col. Industrial, C.P. 07800, CDMX, México
Tel: (55) 5577-0224, (55) 57817292, (55) 5781-3244, (55) 5577-54-94
www.iresa.mx

ERBESSD INSTRUMENTS®

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-FT2021.0720.09