

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS



**ACELEROMETRO
TRIAXIAL
BLUETOOTH
Smartphone con
Termografica**

VIBRÓMETROS triaxiales Bluetooth a Smartphone incluido

**VShooter3-IR
VShooter3-IRHD
VShooter3-ATEX**



info@gimatec.es
www.gimatec.es

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos - 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 - 607 244 335 - 680 172 572



GIMATEG

VSHOOTER-3-WLHD

WIRELESS VIBRATION ANALYZER
ANALIZADOR DE VIBRACIONES TRIAXIAL

VIBRÓMETRO TRIAXIAL

- + *Conexión Bluetooth*
- + *Smartphone 5G -256 Gb*
- + *Termográfica 256x196*
- + *Punto color ISO 10816*

o FÁCIL: con puntos de color sobre Foto de la máquina indicando su estado según ISO 10816.

- **VSH-IR** : Acelerómetro Triaxial a Smartphone 4G-128 Gb con cámara térmica 80x60
- **VSH+IRHD**: Acelerómetro triaxial BT a Smartphone 5G-256 Gb con térmica 256x192
- **VSH-ATEX**: Acelerómetro Triaxial ATEX y Smartphone 5G-128 Gb ATEX

VSHOOTER3-WL-IR y IRHD

CARACTERISTICAS

Peso 1,5 kg con estuche - 0,3 kg solo para el dispositivo

SmartPhones: pantalla táctil 5,7" VSH-IR 4G camara digital 16x8Mp y VSH-IRHD 5G camara 48x24Mp

IP68 solo para dispositivo (MIL STD 810G) - Batería recargable Li-Po 24H

Cargador de corriente Universal USB-C Tamaño 159x80x18mm

Cámara IR FLIR LEPTON 80x60 MSX y VSH3-IRHD termica 256x192 y VISION NOCTURNA

Mediciones 10(2)-1000 Hz ISO RMS en mm/s TENDENCIA mm/s y g
1000-8000 Hz RMS en g y CREST
2-400 Hz en mm/s y 2-8000 Hz en g FFT Y TIEMPO

Sensor Wireless Triaxial Mems (batería de iones de litio de larga duración) con imán fuerte
Salida de memoria microUSB para informes a PC



ANALIZADOR VIBRACIONES ATEX

SmartPhone 5G 128G+APP+Sensor ATEX

SENSOR TRIAXIAL



ATEX



GIMATEG

VSHOOTER-3-WL^{Ex}

WIRELESS VIBRATION ANALYZER

ANALIZADOR DE VIBRACIONES TRIAXIAL

VIBRÓMETRO TRIAXIAL

- + Conexión Bluetooth
- + Smartphone 5G ATEX
- + Sensor Triaxial ATEX
- + Cámaras 48+5 Mp
- + Puntos color ISO 10816

VSHOOTER-3-WL^{Ex}

CARACTERISTICAS

Peso 1,6 kg con maleta - 0,4 kg solo dispositivo

Tamaño 180x85x21mm solo dispositivo

teléfono inteligente

Desbloqueado - 5G - 8 Gb RAM - 128 Gb Memoria interna

Certificación ATEX Ex ib CT4Gb (2G)

Cámara digital de 48+5 megapíxeles

Pantalla de 6" - Corning Gorilla Glass V3

Sensor

Triaxial MEMS Bluetooth® inalámbrico (batería LI-SOCI2) con imán

Certificación ATEX Ex ia CT4Ga (1G)

Medidas

10(2) - 1000 Hz ISO10816 RMS en mm/s

1000 - 8000 Hz RMS en g y CREST

2-400 Hz en mm/s y 2-8000 Hz en g Espectro FFT y TEMPORAL y TENDENCIA

Salida de memoria USB-C para informes de PC y respaldo de memoria

Fuente de alimentación USB-C universal , suministrada con el teléfono inteligente

VIBROMETRO BLUETOOTH VSHOOTER3-IR

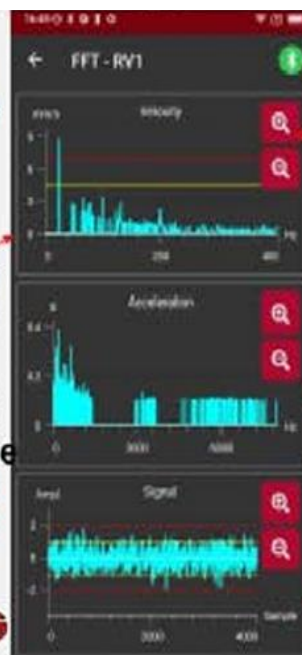


FFT TIME
(for each axis)

0-400 Hz FFT
Velocity mm/s

GRAFICOS
Smartphone
ANALIZADOR
VIBRACIONES
TRIAxIAL

GIMATEG



Vshooter+3
2 Modelos=
STD ó ATEX

Horizontal
zoom

Acceleration g
0-8000 Hz FFT

signal g
Raw time



STD ó ATEX

Modelos	VSH3-IR , VSH3-IRHDIR y VSH3-ATEX
Sensor Triaxial	MEMS triaxial Bluetooth con imán de alta calidad
Pantalla	Smartphone Android 5G (cámara Real 48Mp) integrado con software Analizador vibraciones .
Autonomia	Sensor 24 h con batería de litio - ion recargable
Cámara termica	Termográfica FLIR lepton fusión MSX VSH3-IRHD 256x192 y visión nocturna VSH3-IR 80x60 (VSH-ATEX: No IR)
Análisis vibraciones	FFT, Valores RMS, Curva de tendencia histórica
Normativa de referencia	Puntos sobre la Foto de la máquina en color según su estado respect norma ISO 10816
VSH3-ATEX	Sensor triaxial ATEX conexión Bluetooth Smartphone 5G IP68 ATEX 128Gb 48Mp



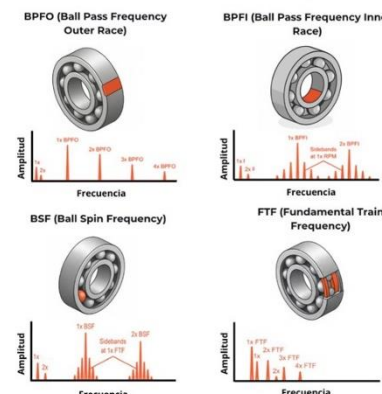
PUNTO EN COLOR SEGÚN ISO 10816 SOBRE FOTO MAQUINA

OPCIÓN: BANCO DE
PRUEBAS Y TEST PARA
FORMACIÓN TECNICOS
EN VIBRACIONES

**TEST Formación Tecnicos
Mantenimiento VIBRACIÓN**



álisis de vibraciones en rodamientos: 4 patrones clave



GIMATEC Instrumentos S.L.

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos - 08208 Sabadell (Barcelona)

info@gimatec.es www.gimatec.es

937 071 855 - 607 244 335 - 680 172 572