

1 **VENTA ALQUILER**

ANALIZADOR VIBRACIONES ATEX Triaxial Bluetooth a MOVIL ATEX Zona 1/21

**ANALIZADOR VIBRACIONES**

**VSHOOTER3-ATEX**



**ACELEROMETRO TRIAXIAL 50mV/g**



ATEX II 2G (I/2I zone)



**D33xL92 mm  
170 gr**

**TRIAxIAL**

**OPCION  
200x150  
ATEX IR**



**IMAN  
Litio  
2 Años  
IP66**



**X,Y a 8kHz  
Z a 5,5kHz**

FOTO con PUNTO Color: Estado de la maquina según ISO.10816

VShooter3WL ANALIZADOR VIBRACIONES ACCELEROMETRO Bluetooth Triaxial y Movil

**ANALIZADOR VIBRACIONES**

MCP  
FOTO ESTADO de la MAQUINA



Puntos 2-3 pendientes de Analisis

Resultado en COLOR Analisis Vibracion Punto 1

El punto 1 ya medido: **ROJO** Malo según la ISO.10816

**Vshooter+3 TRIAXIAL Inalambrico**

Tendencias

En 3 Ejes  
FFT-Tiempo



**ANALIZADOR VIBRACIONES TRIAXIAL Radio VSHOOTER+3-WL**



4

5

"GimateG Distribuidor Oficial de Equipos para : LOCALIZACION FUGAS , TERMOGRAFIA ,INSPECCION ,INSTRUM. MEDIDA y PRL "

**Analizador Vibración Triaxial Bluetooth a MOVIL VShooter3IR**

**ANALIZADOR VIBRACIONES**

**VShooter3 ó IR**

**ACELEROMETRO TRIAXIAL Radio BLUETOOTH movil especial**

**Opción: IR Termografica 80x60**

**Características Acelerometro Triaxial Vshooter3:**

1. (MCP) Imagen del Estado maquina de un Vistazo
2. Sensor MEMS Triaxial Bluetooth Alta Calidad +Iman
3. Facil de usar, liviano, Espectro FFT, Valores RMS
4. Curva de tendencia historica, Señal horaria ,
5. Bateria litio-Ion con 24 horas autonomia
6. camara digital integrada en Movil 16+8Mp
7. Opcion camara termica IR Flir Lepton y Fusion MSX
8. ANALISIS Automatico= Descompensado, Desalineado,
9. piezas sueltas, Lubricación - Amortiguación Cojinetes,
10. Capacidad de Generar INFORMES con PC por USB.
11. MODELOS: STD , STD+IR y ATEX ( opcion IR ATEX)

**Triaxial -Espectro FFT -Tendencia -FOTO a PC**

**Vshooter+3**  
2 Modelos= STD ó ATEX

Horizontal zoom

Acceleration g  
0-8000 Hz FFT

signal g  
Raw time

STD ó ATEX

**TABLA ISO.10816 referencia COLOR del ESTADO MAQUINA ROTATIVA**

**VSHOOTER® ANALIZADOR VIBRACION FOTO PUNTO COLOR ISO 10816 FACIL USO DE NO EXPERTOS**

VELOCIDAD mm/s	Group4				Group3				Group2				Group1			
	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible	rigid	flexible
11	[Color grid]															
140	[Color grid]															
113	[Color grid]															
90	[Color grid]															
71	[Color grid]															
54	[Color grid]															
45	[Color grid]															
36	[Color grid]															
28	[Color grid]															
22	[Color grid]															
18	[Color grid]															
14	[Color grid]															
11	[Color grid]															
	rigid				flexible				rigid				flexible			
	VIBROMETRO				Pumps > 15 kW				Medium sized machines				Large machines			
	integrated driver				radial, axial, mixed flow				15 kW < P ≤ 300 kW				300 kW < P ≤ 50 MW			
					external driver				motors				315 mm SH			
									160 mm ≤ H < 315 mm							

**GIMATEG**

Newly commissioned  
No restriction for long-temperation

Restricted for long-temperation  
Vibration and others causes damage

**EJEMPLO FFT Analisis Estado Rodamientos:**

**ANALIZADOR VIBRACION**

60  
40  
20  
0

dB<sub>10</sub>

1 to 2,5 OK  
2,6 to 3,9 ACCEPTABLE  
4 to 5,9 ALERT  
> 6 ALARM

**GIMATEG**

**RODAMIENTOS**

FFT

VSHOOTER+  
FOTO PUNTO COLOR SEGUN ISO-10816

GOLPE

**OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-**

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**.- varios modelos y marcas ,Hasta 1280x960, 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA**.- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **LOCALIZADORES FUGAS**: Valvulas ANTI-FUGA , GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
- **INTRUM. MEDIDA** - Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLoger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.

Grabe codigo QR en su movil=



www.gimateg.com

**VSHOOTER3 Analizador Vibraciones TRIAXIAL con FOTO**

info@gimatec.es

https://www.gimateg.com/



Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL ( Barcelona )

Tel.- 937071855 627152432 - 607244335 Fax.-937247140