

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS



INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MANTENIMIENTO

ALINEADOR EJES CON LASER PARA MAQUINA HORIZONTAL
SIMULADORES PARA FORMACIÓN VIBRACION Y ALINEADOR
ANALIZADOR VIBRACIONES DE FACIL DIAGNOSTICO
CAMARAS POR ULTRASONIDOS BUSCA FUGAS
CAMARAS TERMOGRAFICAS PORTATILES Y FIJAS
CAUDALIMETRO LIQUIDOS ULTRASONIDO Y CAUDAL AIRE
VIBROMETROS TRIAXIALES VARIOS Y ATEX
VIDEOSCOPIOS ARTICULADOS y CAMARAS TUBERIAS
OTROS EQUIPOS PARA TECNICOS MANTENIMIENTO, etc.

←GIMATEC→

info@gimatec.es

www.gimatec.es

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

ALINEADOR DE EJES CON LASER

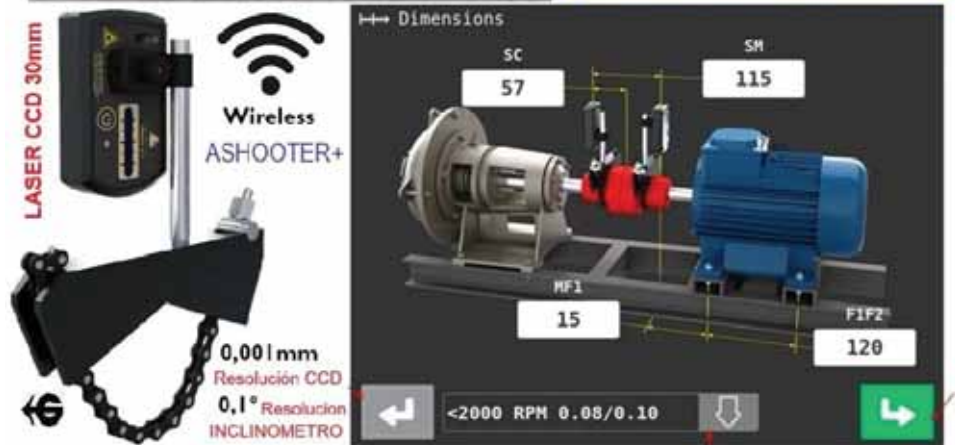
ASHOOTER - ASHOOTER+VSH

ALINEADOR EJES con **LASER**
De Facil Uso ya que indica la
medida de AJUSTE Horizontal
medida Vertical Placa Calibrada



Modelos:
ASHOOTER con termográfica

ASHOOTER+VSHOOTER
Con además Vibrómetro



ASHOOTER+ Incluye
termográfica
160x120 $<0,05^{\circ}\text{C}$



SIMULADOR PARA ALINEADOR DE EJES CON LASER

SIMULADOR PORTATIL TEST
ALINEADOR EJES CON LASER
PARA FORMACION de
ESTUDIANTES FP y de
TECNICOS MANTENIMIENTO



VIBRACIÓN ANALIZADOR MONO FACIL DIAGNOSTICO

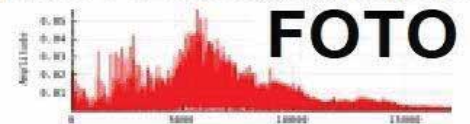
ANALIZADORES DE VIBRACIÓN
VSHOOTER+ Fácil Diagnóstico=
Marca Puntos en **COLOR** sobre
la foto de la máquina según su
Estado respecto **ISO 10816**



ANALIZADOR DE VIBRACIONES
VSHOOTER+ para NO expertos
FOTO maquina con Puntos color
DATOS Valores en Radial y Axial
FFT espectro para especialistas



punto **COLOR** segun ISO.10816



FOTO

Probleta	mm/s	g	CREST	RPM	°C
1	1.0	1.3	0.9	1400	--
2	2.1	0.9	0.9	1400	--
3	4.4	1.0	1.0	1400	--
4	3.5	1.0	1.0	1400	--
5	4.0	1.0	0.9	1400	--

VSHOOTER+
ANALIZADOR
VIBRACIONES

VSHOOTER+ VIBRÓMETRO
Analizador de vibraciones para
maquinas rotativas con puntos en
color Rojo/verde/amarillo según su
estado respecto ISO 10816

Incluye termográfica
160x120 <0,05°C



INSTRUMENTOS - MANTENIMIENTO - VENTA Y ALQUILER

**VIBRACIÓN
ANALIZADOR TRIAXIAL
TERMICA - BT A MOVIL
MODELOS: IP67 Y ATEX**

VSHOOTER3-WL-IR y IR-HD

ANALIZADORES DE VIBRACIÓN
VSHOOTER3 Fácil Diagnóstico=
Marca Puntos en **COLOR** sobre
la foto de la máquina según su
Estado respecto **ISO 10816**



SmartPhone 5G PX1 Termografica 256 x 192



VIBROMETROS TRIAXIALES
Smartphone 4G ó 5G (incluido)

Vshooter3-IR 4G term 80x60
Vshooter3-HD 5G term 256x192
Vshooter3-ATEX zona 1/21

TERMOGRAFICA INCLUIDA en
el Smartphone Android



IMAN Litio X,Y a 8kHz
Z a 5,5kHz

ACELEROMETRO TRIAXIAL 50mV/g

D33xL92 mm IP66

VIBROMETROS TRIAXIALES
de FACIL Diagnóstico de
Técnicos Mantenimiento
Bluetooth a Móvil incluido

Con software analizador de
vibraciones fácil uso: FOTO
con puntos Color según su
estado respecto
Norma ISO 10816 para
maquinas rotativas



VIBRACIÓN CALIBRADOR ACELEROMETROS

CALIBRADOR VIBRACIONES
Acelerómetros hasta 500g
Multi-frecuencia (Hz)
Multi-aceleración (m/s²)
ISO 8041



**CALIBRADOR VIBRO
MULTIFRECUENCIA**

Tabla A.1
Valores preferentes y límites de error para el calibrador de campo mecánico

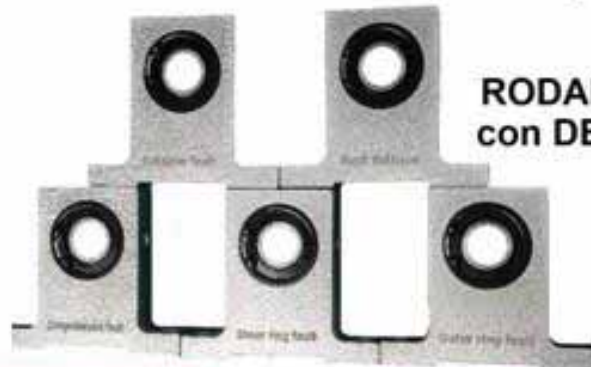
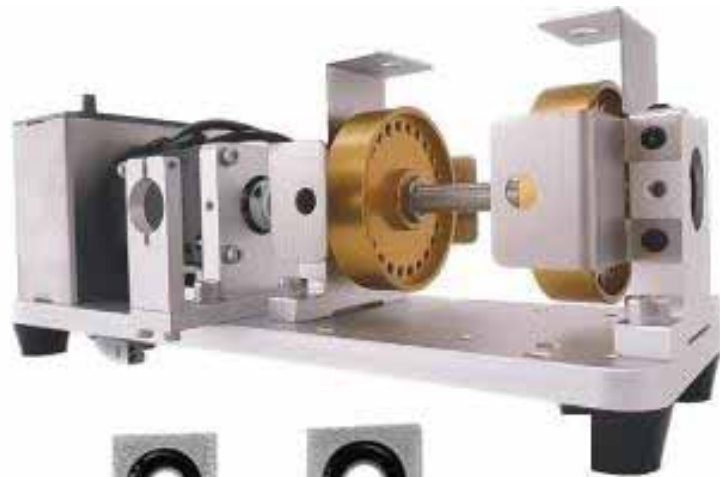
Característica	Tipo de medición			
	Mano-brazo	Cuerpo-entero	Cuerpo-entero de baja-frecuencia	
Frecuencia	500 rad/s ± 0,5% (79,577 Hz)	1 000 rad/s ± 0,5% (159,155 Hz)	100 rad/s ± 0,5% (15,915 Hz)	2,5 rad/s ± 0,5% ^d (0,3979 Hz)
Raíz cuadrática media de la aceleración (r.m.s.)	10 m/s ² ± 3%	10 m/s ² ± 3%	1 m/s ² ± 3%	0,1 m/s ² ± 5%

VIBRACIÓN SIMULADOR PARA TEST Y FORMACIÓN

TEST PORTATIL PRACTICAR
SIMULADOR de VIBRACIONES

FORMACIÓN Estudiantes
Tecnicos de Mantenimiento

Motor velocidad variable
Rodamientos con DEFECTO
Desequilibración, Maleta, etc



**RODAMIENTOS
con DEFECTOS**

**TEST Formación Tecnicos
Mantenimiento VIBRACIÓN**

**TEST Vibraciones PT300
para Técnicos Mantenimiento Predictivo**



INSTRUMENTOS - MANTENIMIENTO - VENTA Y ALQUILER

**BUSCA FUGA AIRE Y GAS
ANALISIS PURGAS VAPOR
CAMARA ULTRASONIDO**

LEAKSHOOTER-V2 Y V3PRO +VAPOR

CAMARA ULTRASONIDO
Busca Fugas AIRE GAS presión
LKSV2: FUGA+COSTES €/año
LKSV3: + Termica y Grafico



**BUSCA FUGAS
xULTRASONIDO**
Pantalla TACTIL
FOTO para informe
Economico
LeakShooter+
Synergys - Gimateg



Opciones LeakShooter=
Informe ISO 50.001
EMISOR Ultrasonido

Sonda Flexible **LKSV2-V3:**
Fuga pequeña y VACÍO
Sonda contacto **LKSV3pro=**
ANALISIS PURGAS VAPOR



LeakShooterV3 PRO
Incluye termográfica
160x120 <0,05°C



EJEMPLO COSTES una FUGA
1 mm2 a 7 bar= 600€/año
Compresor aire comprimido



**BUSCA FUGA AIRE GAS
CAMARAS ACÚSTICAS
ULTRASON Y TERMICA**

CAMARAS ACUSTICAS
ULTRASONIDO BUSCA FUGAS
AIRE Gases Presión y Elect
Hikmicro **Ai56** de 64 micros
Hikmicro **Ai76** de 136micros

www.gimatec.es



HM Ai56 y Ai76+IR



CAMARA ACUSTICA
Hikmicro Ai76
136 micros **GASES**
BUSCA FUGAS **AIRE**



ULTRASONIDO

CAMARA ACUSTICA +Termica
ULTRASONIDO BUSCA FUGAS
AIRE Gases Presión y Elect

Hikmicro **Ai76IR** de 136micros
Termográfica **384x288** mini3R



INSTRUMENTOS - MANTENIMIENTO - VENTA Y ALQUILER

**BUSCA FUGA AGUA
GEOFONOS y GAS H2
ANTIFUGA AGUA Bream**

GEOFONOS Sewerin
Busca fugas agua
SW-T10 o A200 con GPS



GASTRAZADOR H2
Busca fugas agua
Esders **Hunter** o **Olli**



Detector de fugas HUNTER



FUGA en GEOMEMBRANAS
Busca poros fugas agua
Busca Fallos hermeticidad
PDMcubic **eRaptor** y **eRex**



GEOFONO viviendas
Busca fugas agua
Hikmicro **AD21**



ANTI FUGAS DE AGUA

VALVULA ANTI FUGA AGUA
Automática y Programable
SwitchFlow DN15 a DN150
Opción Puntos **BREAM**



ELECTRICO ANALIZADOR REDES PINZAS AMPERIMETRICAS

ANALIZADOR DE REDES
OnLine 3G +Wifi
Circutor **MyEBox** 1500
Certificado calibración

Nuevo sistema de auditoría
Circutor MyEBox Wifi y 3G

GimateG
Alquiler
Venta

ANALIZADOR REDES Portatil

ISO 50001
MyEBOX® te permite llevar contigo toda la información de tus mediciones donde quieras y cuando quieras. Instrumento indispensable para realizar cualquier auditoría energética o certificación ISO 50001.



PINZAS AMPERIMETRICAS
Conexión Bluetooth a APP
Testo **770-3** CA-CC 600V A

KIT SOLAR PINZA+Irradiancia
Conexión Bluetooth a APP
Megger **PVK350** CA-CC 1000V



PINZAS AMPERIMETRICAS
1000V +TERMOGRAFICA
Sensor **160x120 Flir 275**
Sensor **80x60 Flir CM174**



INSPECCIÓN CAMARAS DE EMPUJE INSPECCIÓN TUBERIAS

CAMARAS TUBOS a 0°

Camaras intercambiables
30 metros, Contador, 512Hz
RANGO >D40 a DN150



Modelos GiCam-KAMI
Diam 14mm x 30m
Diam 23mm Auto x40m
Diam 25mm x40metros

MiniHD (opc localizador)
Diám 25mm x22m **1080p**



25mm FHD x22m

Gicam-ELE23 :

Diám 23mm Auto x40m **1080p**

CAMARA TUBO GiCam-FH1

Camaras intercambiables
30 metros, Contador, 512Hz
RANGO >DN75 a DN200



Cabezas intercambiables:
Diámetro 25mm auto 1080p
Diámetro 23mm **1080p**
Diámetro 28mm GIRA 720p



CAMARA TUBO GiCam-FH2

Camaras intercambiables
60 metros, Contador, 512Hz
RANGO >DN100 a DN300



CAMARA
GIRATORIA
60metros

38 mm + FOCAL

Pan 360°
180°

GiCam
FH2

512Hz

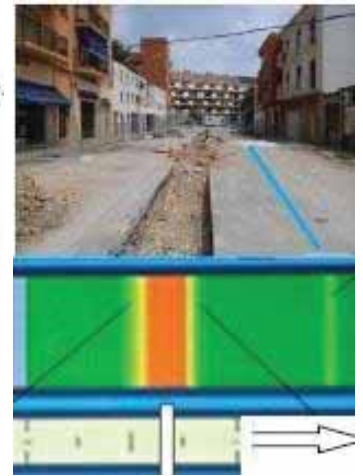
**38mm
autonivel**

1080p FULL HD

LOCALIZACIÓN INSTALACIONES ENTERRADAS Y FALLAS

- GEORADAR

ESCANER / GEORADAR
LOCALIZA instalaciones
enterradas de FACIL USO



- LOCALIZADOR RIDGID pro

Localizadores Ridgid
Sondas, tubos metal,
cables con o sin tensión
SR24 infinita frecuencia
NavS sonda y cable 50Hz



- LOCALIZADOR LEICA

- LOCALIZADOR Merytronic +GPS

Localizador Merytronic
Sondas, tubos metal,
cables con o sin tensión
MRT700 GPS localiza el
punto de FALLA de cable

Funcionalidad de Detección de Fallas*

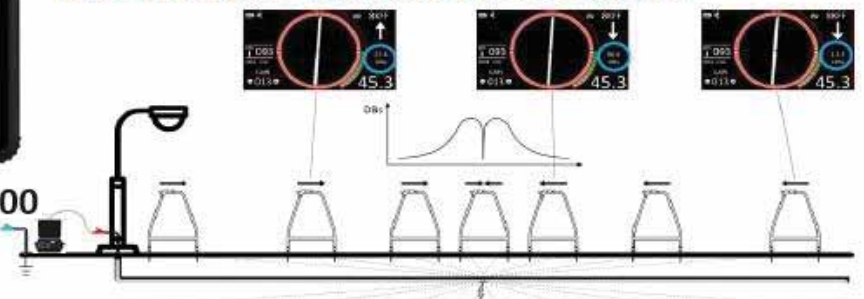


MRT-700FF
merytronic
GIMATEG



GridGIS a RMT-700

Esquema de trabajo – Procedimiento de detección falla



INSTRUMENTOS - MANTENIMIENTO - VENTA Y ALQUILER

TERMOGRAFÍA CAMARAS TERMOGRAFICAS

- TERMOGRAFIAS VARIAS

TERMOGRAFIA ALQUILER
CON CALIBRACIÓN ENAC
Foto térmica 1280x960
Video radiométrico 640x480
<1200°C Y DOBLE OPTICA

TERMOGRAFICAS VARIAS

VENTA-ALQUILER



VENTA-ALQUILER



VENTA-ALQUILER



- TERMOGRAFIA TESTO

TERMOGRAFICAS TESTO
PORTATIL Y WIFI A MOVIL
BLUETOOTH a opción PINZA
y TERMOHIGROMETRO
- CURSO ONLINE 8H



- TERMOGRAFIA HIKMICRO

TERMOGRAFIA PRO PORTATIL
VIDEO- WIFI Y BLUETOOTH
SPxx <1024 y Gxx 640x480
Mxx: 640x480 ó 384x288



TERMOGRAFICAS HIKMICRO
PRO A USB-C, DE BOLSILLO
- FIJAS INDUSTRIALES
- TERMOGRAFICAS ATEX



INSTRUMENTOS - MANTENIMIENTO - VENTA Y ALQUILER

OTROS EQUIPOS PARA TECNICOS DE MANTENIMIENTO (1)

- ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN

ANALIZADORES DE GASES COMBUSTIÓN

SiCa O₂+CO+NO+NO₂+SO₂

T300 O₂+CO dilución

Sonda CO en sala calderas

- OPACIDAD HUMOS



analizador combustión testo dilución



- CALIDAD AIRE AMBIENTE

CONTADOR PARTICULAS
Sólidas PM₀₃ a PM₁₀

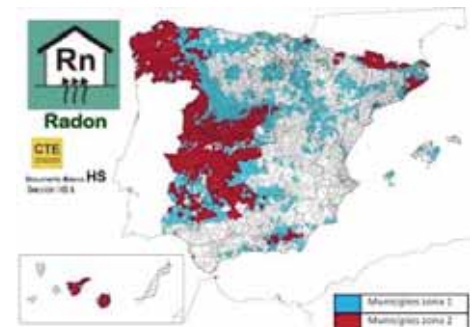
CALIDAD AIRE (CO₂)

Otras opciones:
CO, NO₂, NO (NO_x), SO₂



RADÓN MEDIDOR DIGITAL

- LOGER A PC +PRESIÓN
- LOGER Y RELE A TURBINA



- CÁMARA ACUSTICA SONIDO

CÁMARA ACÚSTICA
Sorama iv64 micros

Visualiza el sonido
Detecta origen ruido
- AISLAMIENTO
- FALLAS MECANICAS



VISUALIZA EN ORIGEN DEL RUIDO

OTROS EQUIPOS PARA TECNICOS DE MANTENIMIENTO (2)

- CAMPOS ELECTROMAGNETICOS

MEDIDOR DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS
RD 299/2016
De 0Hz a 1MHz Elec+Mag
BAJA y ALTA Frecuencia
SMP3 y SMP2 Wavecontrol



RD299 / 2016
ALQUILER
GPS
RADIACIONES REM CALIBRACION ENAC
300 kHz a 18 GHz
CC 0 Hz a DC <40 kHz MAGNETICO
De 1 Hz a 400 kHz
2013/35/EU

- CAUDAL Y VELOCIDAD

- BALÓMETRO 61x61 cm
- VELÓMETROS AIRE
- ANEMOMETROS hilo caliente
- TACOMETRO Optico y mecánico



BALOMETRO
Campana 610x610

SONDA ANEMOMETRO HILO <0,03 m/s



- CAUDALIMETRO LIQUIDOS

CAUDALIMETRO ULTRASONIDO PARA LIQUIDOS con software TUBERIAS entre DN15 - DN700

POTENCIA TERMICA CALDERAS 2 termopares a (entrada +Salida)

VENTA y ALQUILER
TDS 200+SM (°C)
DIAMETRO TUBO / SENSOR
(S) >DN15 a DN100
(M) >DN50 a DN700
(L) DN300 a DN6000

8.691

1.712
25.01
7.2 kWh
45.4 °C

ULTRASONIC FLOW METER
PCE-TDS 200 Series

- EXPOSIMETROS O2+CO+LEL+H2S y COVs

EXPOSIMETROS 4 gases ATEX
O2+CO+LEL+H2S
Trabajos en espacios confinados
Opción 5 gases medición +COVs

Exposimetro G7
5 Gases ATEX
COVs
O2+CO+LEL+H2S
GPS Geoposiciona
Botón SOS+Movil 3G
Alarma caída OnLine

Exposimetro Multisens
O2+LEL
CO+H2S
ATEX CE 4G
Detector Multigas por difusión

LISTADO INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO

ALINEADOR EJES POR LASER	ASHOOTER+ 2xLáser de fácil uso y opción vibrómetro VSH+	Pág. 1
ANTI FUGAS AGUA automático	Switch-Flow electroválvula automática opc. ModBus y Software Anti Fugas agua tubos >DN15/DN150 punto BREEAM	Pág. 8
BUSCA FUGAS AGUA	GEOFONOS: Sonido y GASTRAZA 5% H2 con bomba	Pág. 6, 7 y 8
CALIDAD AIRE	IAQ, medidor CO2, CO, Contador de partículas sólidas, etc.	Pág. 14
CAMARAS TUBOS	De 14 ó 23mm FHD 1080px a Giratorias 28 o 38mm, contador, emisor 512Hz y largo: 30, 40 o 60 metros	Pág. 10
CAMARAS ACÚSTICAS	SONIDO: Visualiza sonido (aislamiento) y RUIDO mas alto ULTRASONIDO: Busca fugas aire comprimido o gases	Pág. 6, 7 y 14
CAUDAL Y VELOC AGUA Y AIRE	Caudalímetro Líquidos Ultrasonido DN15 a DN700. Balómetro, Anemómetros hilo caliente, Velómetro	Pág. 15
COMBUSTIÓN	Analizadores Gases SiCa: O2+CO+NO+NO2+SO2 Certf ENAC T300: 2gases O2+CO con dilusión Certificado ENAC y APP	Pág. 14
ELECTRICO	Analizador Redes OnLine 3G (ENAC), Pinzas amperimétricas	Pág. 9
EXPOSIMETROS	Trabajos en espacios confinados, modelos ATEX: 4 gases O2+CO+LEL+H2S y 5 gases con además COVs	Pág. 15
LOCALIZACIÓN	Georradar instalaciones enterradas y Localizadores de sondas cable y punto de la Falla de aislamiento cable con o sin tensión	Pág. 12
RADIACIÓN CEM	Medidor de Campos Electromagnéticos Certificados ENAC Magnet 0Hz a 42kHz, Baja Freq: 1Hz/1MHz, Alta Freq:<90GHz	Pág. 15
TERMOGRAFÍA	Completa gama termográficas, PRO, USB, portátiles y Fijas	Pág. 13
SIMULADORES FORMACIÓN TEC	Practicas Técnicos Mantenimiento: Vibración y Alineador ejes	Pág. 2 y 5
ULTRASONIDO BUSCA FUGAS	LeakShooter: Cámaras Ultrasonido AIRE GAS y VACIO LKS3pro: +Gráficos, Térmica, Análisis Purga condensados Vapor	Pág. 6 y 7
VIBRACIÓN	VSHOOTER analizadores vibración de fácil diagnóstico	Pág. 3, 4 y 5
VIDEOSCOPIOS	Amplia gama Video endoscopios articulados y otros modelos	Pág. 11