

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS

ALINEADOR DE EJES CON LASER ASHOOTER+

Opcional:

Alineador de ejes + Analizador de vibraciones
(AShooter + VShooter)



info@gimatec.es
www.gimatec.es

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

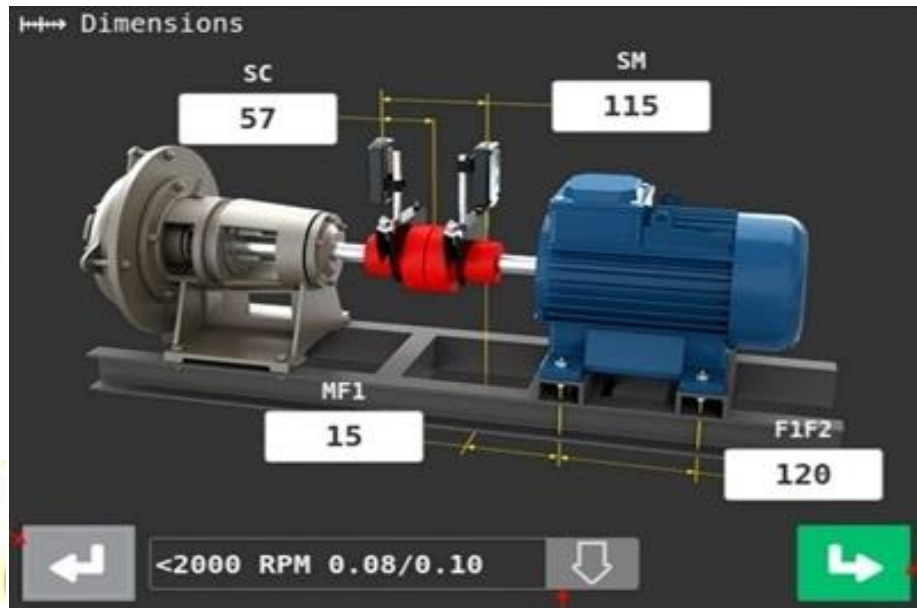
ASHOOTER+®

ALINEADOR DE EJES CON LASER

+ Incluye termográfica
+ Opción vibrómetro



ASHOOTER+
LASER SHAFT ALIGNMENT
ALINEADOR EJES POR LASER

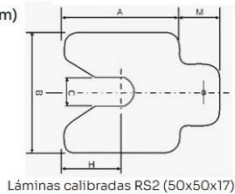


- Centrado láser de alta precisión para máquinas horizontales
- Transductores inalámbricos con inclinómetros digitales
- Detector láser de alta resolución (0,001mm) CCD 30mm
- Visualización derecha/izquierda 3D para interpretación sencilla
- Comprobador de pata coja y compensador de crecimiento térmico
- Modo LIVE para correcciones en tiempo real durante el alineado
- Cálculo automático de láminas en máquinas verticales
- Termografía FLIR Lepton y cámara visible de 5 MP integradas
- Informe editable con foto de máquina y exportación por USB
- Opcional: programa de análisis de vibraciones con sensor cable

LAMINAS CALIBRADAS PARA
ALINEADOR EJES MOTORES

Espesor (mm)

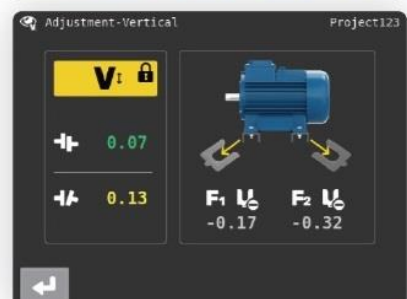
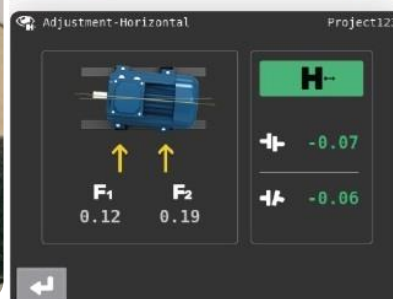
- ☐ 0.05
- ☒ 0.1
- ☐ 0.2
- ☒ 0.4
- ☐ 0.5
- ☐ 0.7
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3



Láminas calibradas RS2 (50x50x17)



WWW.GIMATEC.ES



Opción: AShooter + VShooter:

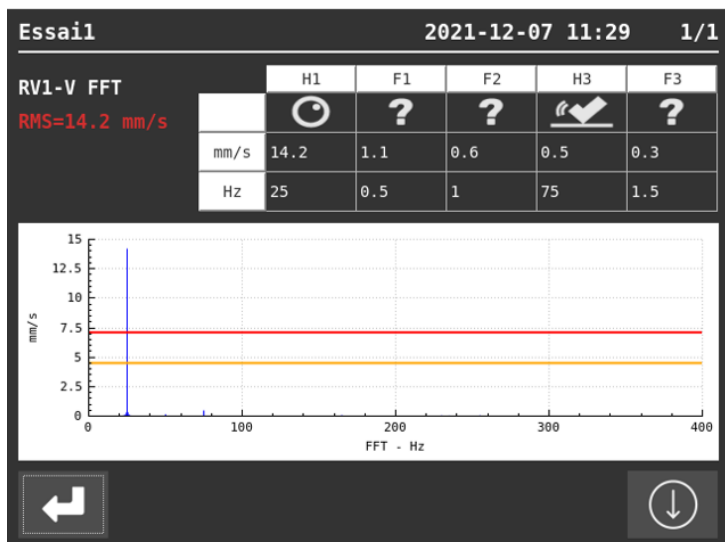
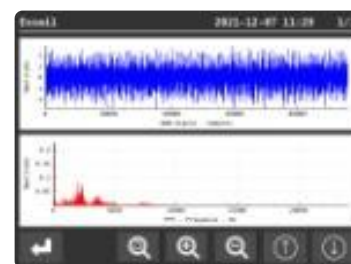
Analizador de vibraciones de fácil diagnóstico.

- + Diagnóstico en segundos, foto, datos y espectro FFT
- + Sensor ICP magnético mono-axial
- + Análisis automático con puntos sobre la foto en color de la máquina, según su estado respecto a la **ISO10816**

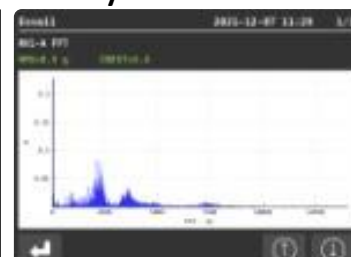
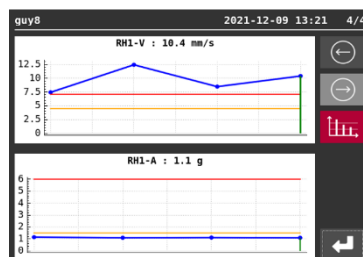
- Mantenimiento predictivo de maquinaria rotativa con diagnóstico guiado
- Sensor ICP/IEPE 100 mV/g con imán para medición estable
- MCP (*Machine Condition Picture*) para ver el estado global de un vistazo
- Valores globales RMS, espectro FFT, señal temporal y tendencia
- Autoanálisis de desequilibrio, desalineación, holguras y rodamientos
- Firmware BALISHOOTER® para comprobación rápida de severidad
- Salida de auriculares estéreo para escucha mecánica
- Informes en PC vía USB para trazabilidad
- Reduce tiempos de diagnóstico frente a métodos manuales
- Ideal para evitar paradas no planificadas.



Termografica 160x120
Incluida en ASHOOTER+

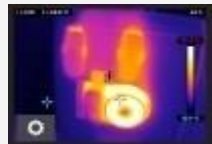


ESPECTRO FFT y TENDENCIA



ISO									
RV1	G2F-10								
RH2	G2F-10								
AX3	G2F-10								

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Precisión/ Detector	CCD 30 mm, 1 μ m ($\pm 1\%$ + 0,01 mm), inclinómetro 0,1°, láser clase 2 (<1 mW), alcance máx. 1 m
Pantalla	Color , Táctil 5,7" (640 × 480 px)
Cámaras: Real y termografica	Visible 5 MP y termográfica FLIR Lepton 160×120 (<50 mK; -10 °C a +400 °C) 
Modo de trabajo	LIVE para corrección; Flip 3D; pata coja; compensación térmica; cálculo de la medida de las cuñas calibradas
Montaje	2 soportes en V, 2 cadenas (Ø 20–250 mm), 4 varillas roscadas
Conectividad/ Memoria	Micro USB para informes y guardado; hasta 1000 archivos
Alimentación	Cargador universal 12 VDC – 1,5 A
Peso/ Dimensiones	0,7 kg equipo de mano; 0,12 kg transductor; 4,5 kg con maletín
Salidas/ Accesorios	USB a PC, opcional: Modelo Pro con además analizador de vibraciones sensor ICP/IEPE monoaxial y auriculares
Protección/ Batería/ Material	IP54 (unidad de mano), Li-ion recargable ~6 h, carcasa ABS , maleta