

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TÉCNICOS



ALINEADOR DE EJES POR LASER ASHOOTER+

Opcional:

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



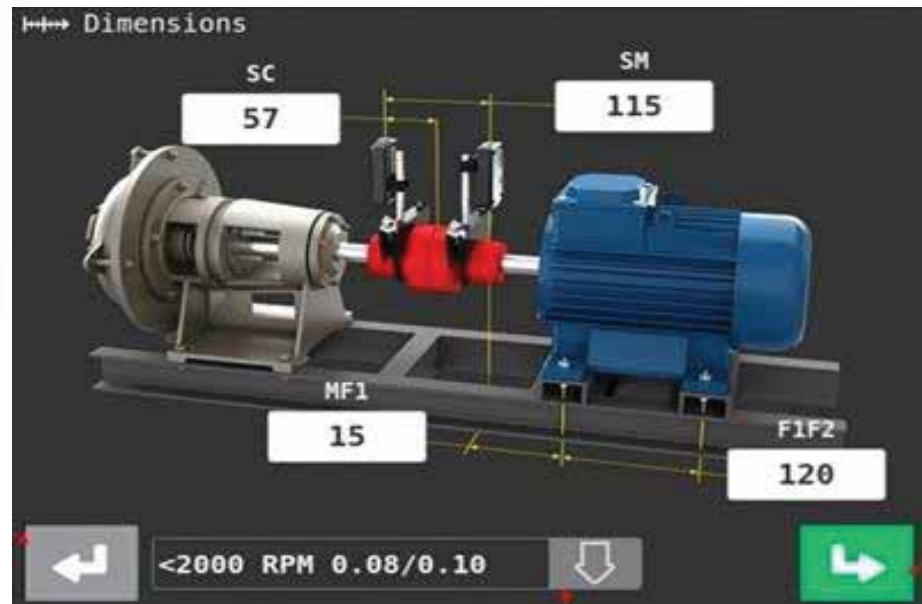
info@gimatec.es
www.gimatec.es

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



ALINEADOR DE EJES CON LASER ASHOOTER+®

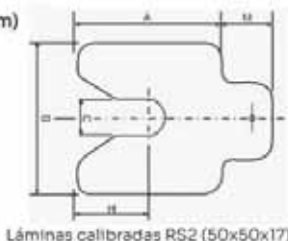
+ Incluye cámara termográfica
+ Opción vibrómetro integrado



LAMINAS CALBRADAS PARA ALINEADOR EJES MOTORES

Espesor (mm)

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



WWW.GIMATEC.ES

- 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
- Termográfica 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



Opción: AShooter + VShooter:

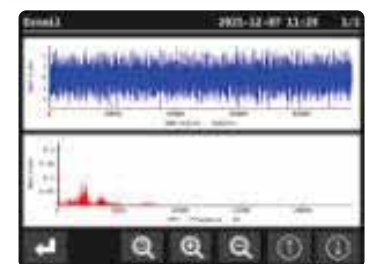
Alineador de ejes con Laser + Analizador de vibraciones

- + 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 **ISO 20816**

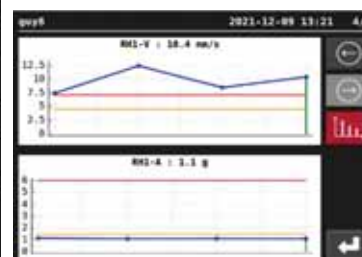
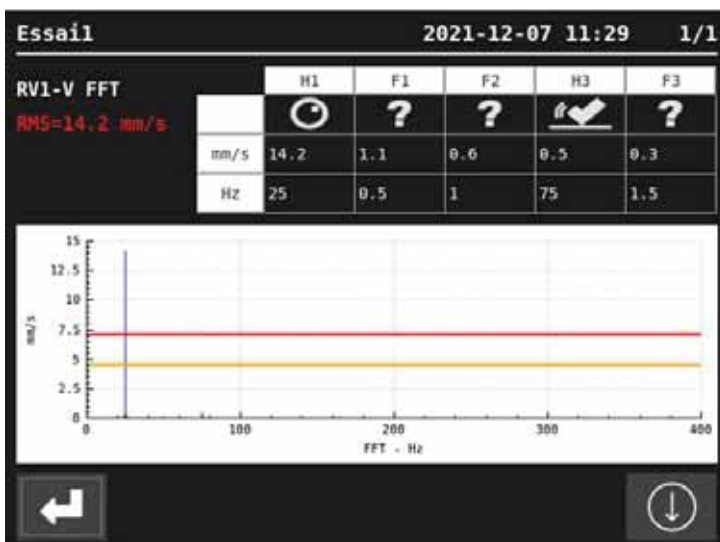
- Mantenimiento predictivo de maquinaria rotativa con diagnóstico guiado
- Sensor ICP/IEPE 100 mV/g con imán para medición estable
- MCP (*Machine Condition Picture*) para ver el estado global de un vistazo
- Valores globales RMS, espectro FFT, señal temporal y tendencia
- Autoanálisis de desequilibrio, 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+

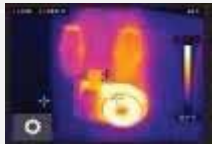


ESPECTRO FFT y TENDENCIA



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

ESPECIFICACIONES TECNICAS ALINEADOR EJES CON LASER Y VIBROMETRO

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 termográfica	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	
Opción con además Vibrometro	Modelo PRO= ASHOOTER + VSHOOTER integra analizador vibraciones monoaxial	
Peso/ Dimensiones	0,7 kg equipo mano; 0,12 kg transductor; 4,5 kg 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 , Cargador 12 VDC -1,5A	

GIMATEC Instrumentos, S.L.

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

info@gimatec.es

www.gimatec.com

937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572