

## Ayuda a tu sistema de alineación láser de ejes ver!

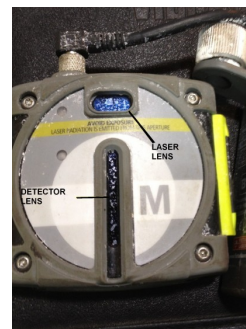
By Stan Riddle in Alignment Troubleshooting, Machinery Installation and Best Practices,  
Repeatability. November 13th, 2014

Traducido por: Ing. Juan C. Hidalgo, TERMOGRAM, 2015

Para alineación precisa de ejes, nada supera a una buena herramienta de alineación láser. Pero las mejores herramientas pueden tener errores, o no trabajar del todo, si los sensores o detectores no pueden "ver" los haz láser!

Recibimos una llamada de soporte de un cliente y el mencionó que su herramienta de alineación láser no estaba dando valores repetitivos. Esto es poco normal, así que uno de nuestros gerentes de ventas habló con el usuario y le solicito tomar una foto de los sensores láser y lo enviará a él.

La foto de la derecha es lo que nuestro gerente vio! Había tanta acumulación de grasa y suciedad en los lentes del sensor que el detector no podía "ver" el haz láser. Otra forma de poner esto es que el haz láser no podía brillar a través de la acumulación de material.



La foto de la izquierda muestra el sensor con lentes limpios. Vaya diferencia!

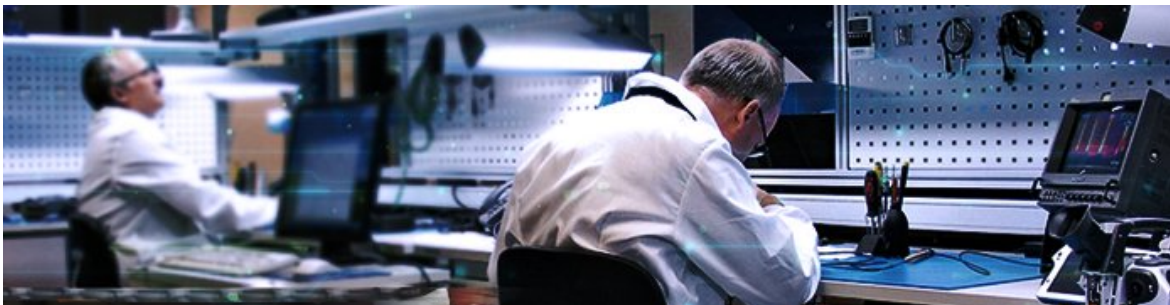
Los lentes de ambos sensores deben ser tratados igual a los lentes de una cámaras. Entre más limpios estén, mejor verán.

Para limpiar los lentes de sus sensores:

- Use aire para soplar gentilmente la suciedad y partículas en los lentes.
- Use un poco de algodón con alcohol o un buen limpiador de vidrio
- Limpie el lente gentilmente hasta que quede libre.
- No use paños u otros materiales que pueden rayar el lente.

Esto puede ser hecho en forma regular. Aún si la planta es relativamente limpia; el polvo, aceites, solventes y otras partículas pueden acumularse en el vidrio, haciendo las mediciones erróneas.

Así que recuerde, si su láser esta dando lecturas imprecisas o no repetitivas, revise los lentes para ver si estos estas limpios. Si tiene dudas límpielos primero antes de enviar a fabrica.



El servicio al cliente es nuestra máxima prioridad y tratamos de mejorarlo cada día.

Puede llenar este [formulario en línea](#) para soporte y este otro para [solicitar una calibración de equipos](#) en nuestro laboratorio.

Tanto para una solicitud de reparación, reclamo por garantía o calibración, se creará una entrada en nuestro sistema. En un lapso menor a 24 horas nuestro personal le contactará, se coordinará una cita, ya sea para recibir su equipo en nuestras instalaciones o para iniciar un soporte remoto.

*Contáctenos si desea conocer más acerca de nuestros productos y servicios*

## **Grupo TERMOGRAM - Centroamérica**