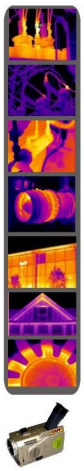
CONTRASTACIÓN DE CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

Los fabricantes de cámaras infrarrojas, recomiendan la calibración de estos equipos una vez por año, debido a que por razones de uso o de deterioro de la óptica y/o de la electrónica podrían tener algún grado de desviación en la medición de temperatura respecto a lo especificado y por tanto afectar, en el tiempo, la medición que se realiza con ellas.
Sin embargo, el tener que enviar la cámara a fábrica para su revisión, tiene un alto impacto en costo y tiempo, lo que afecta directamente el normal trabajo que se realiza con éste equipo.
Nuestro laboratorio con más de 15 años de experiencia en medición de temperatura sin contacto, ofrece el servicio de Contrastación de Medición de Temperatura con un Patrón Calibrado (NIST trazable) llamado Cuerpo Negro (Black Body).
Este servicio permite determinar con exactitud si la cámara se encuentra en condiciones óptimas de operar o si posee algún tipo de desviación en las mediciones. En éste último caso, es posible determinar los grados que tiene de desviación, respecto a un patrón certificado, de tal forma de especificar con certeza la situación al cliente, a fin de que éste proceda a enviarla al fabricante para que sea calibrada. En caso de que la cámara se encuentre dentro del rango de medición especificado por el fabricante, es posible seguir trabajando con ella y evitar tener que esperar mucho tiempo para recuperarla.

- Sabe usted si esta usando una cámara correctamente ?
- Cuál es la desviación de su óptica?
- Obtenga un informe completo del estado general de su cámara termografica

Laboratorio de Contrastación de cámaras termograficas (multimarcas)



PROD TECH

+56-2-984032305
+56-2-982960442
contacto@prodtech.cl
prodtech@vtr.net
skype:juan.manuel.castro1

www. PRODTECH.CL