

solucionesTESTO

SuperResolution: Imágenes con más detalle

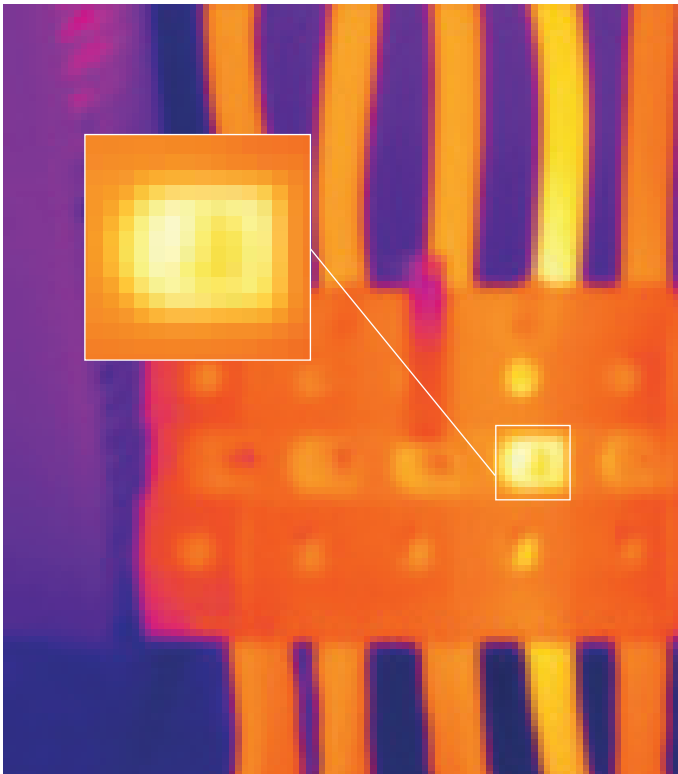


Imagen térmica estándar

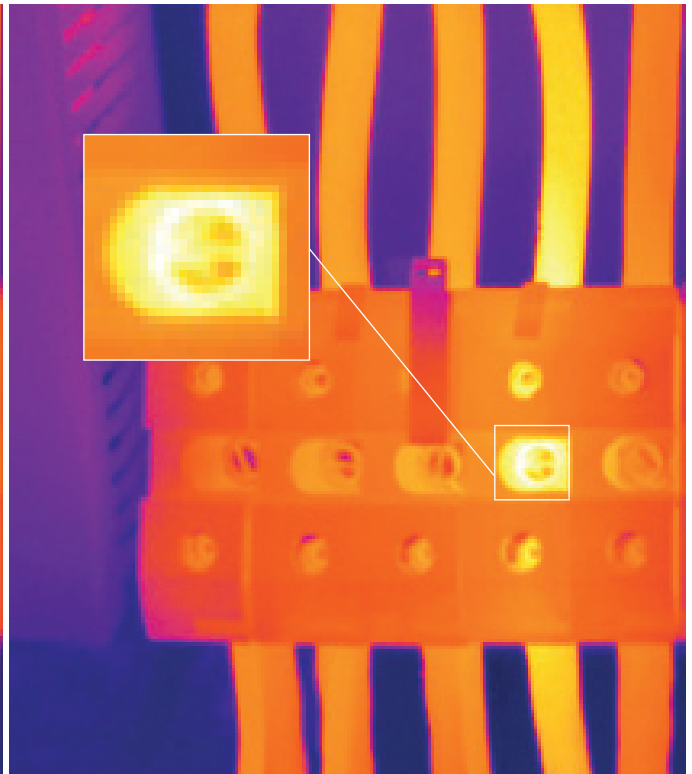


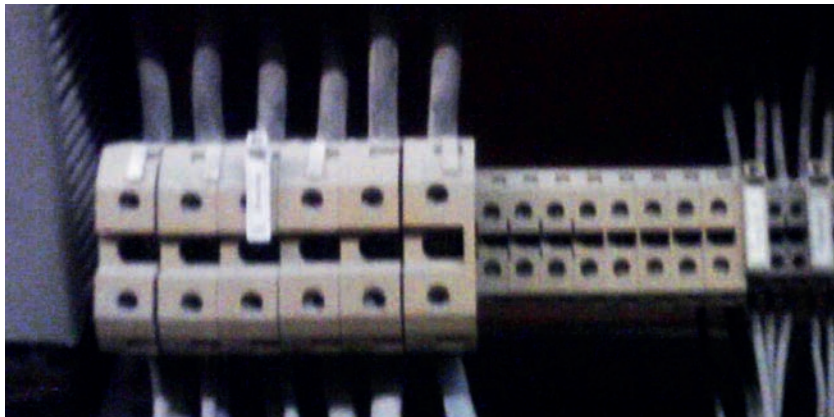
Imagen térmica con SuperResolution

Termografía industrial de alta calidad.

Si las termografías tienen mucha resolución, las anomalías se detectan mucho mejor. Con la revolucionaria tecnología SuperResolution la calidad de imagen de las cámaras termográficas Testo se incrementa en una clase. Valores de medición multiplicados por cuatro y una resolución geométrica incrementada por un factor de 1,6 le proporcionan más detalles y más seguridad en sus mediciones.



La aplicación



Cómo hacer buenas termografías.

Realizar una termografía óptima no entraña mucha dificultad: a mayor resolución de imagen y mayor número de píxeles, más detalles se aprecian y mas claridad se obtiene en la presentación del objeto medido. Si usted necesita medir objetos muy pequeños o determinar las diferencias en temperatura más imperceptibles, es necesario contar con la mejor resolución de imagen. Porque contra más información obtenga de la termografía, mejor será el análisis que podrá hacer.

La solución

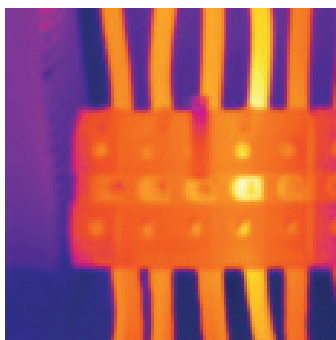
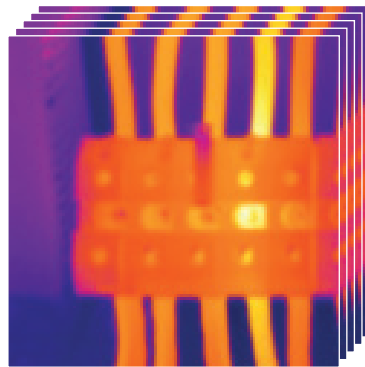


Imagen térmica normal



Tecnología SuperResolution

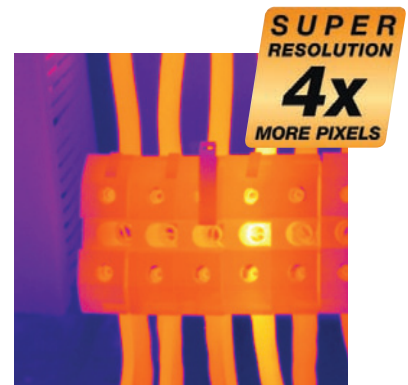


Imagen térmica con SuperResolution

Actualícese y obtenga más detalles.

Con la tecnología SuperResolution se aumenta fácilmente en una clase la calidad de imagen de su cámara termográfica Testo – cuatro veces más píxeles y la resolución geométrica incrementada por un factor de 1,6. Por ejemplo, 320 x 240 píxeles se incrementan a 640 x 480 píxeles, o 640 x 480 se transforman en 1280 x 960 píxeles. ¿Cómo? Mediante una sencilla actualización del software en su cámara termográfica. Esta

innovación Testo (pendiente de patente) aprovecha el temblor natural del pulso para tomar una ráfaga de imágenes ligeramente movidas. Mediante un algoritmo, estas se componen en una sola con cuatro veces más puntos de medición y una resolución mucho mejor.



Más información:

Si desea más información o asesoramiento sobre termografía o la tecnología SuperResolution contacte con nuestros especialistas en el 93 753 95 20 o mediante info@testo.es.