

Imágenes térmicas de gran resolución en la termografía de edificios con **Testo SuperResolution.**

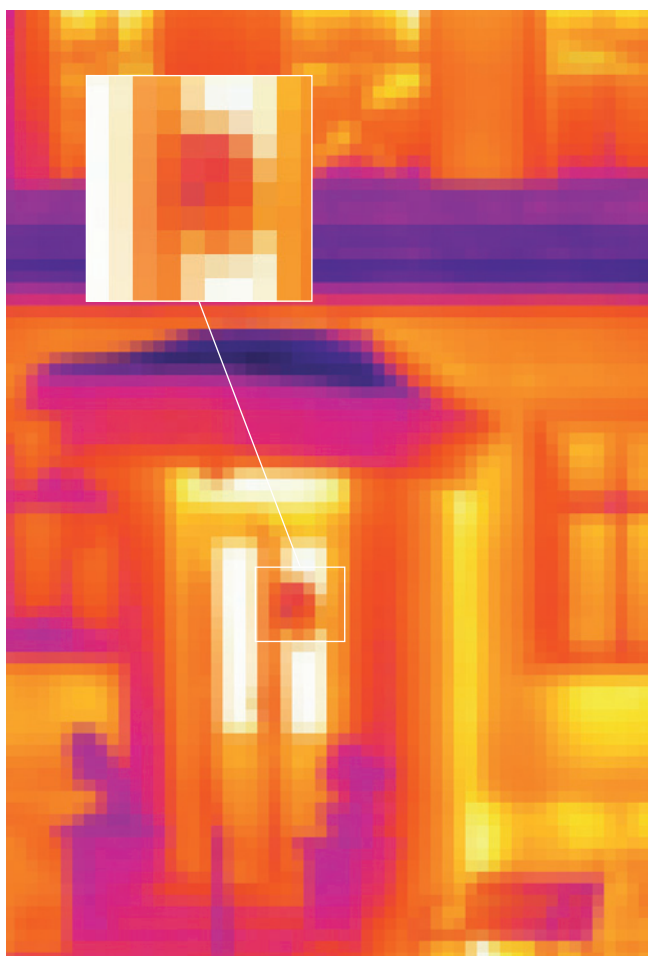


Imagen térmica estándar

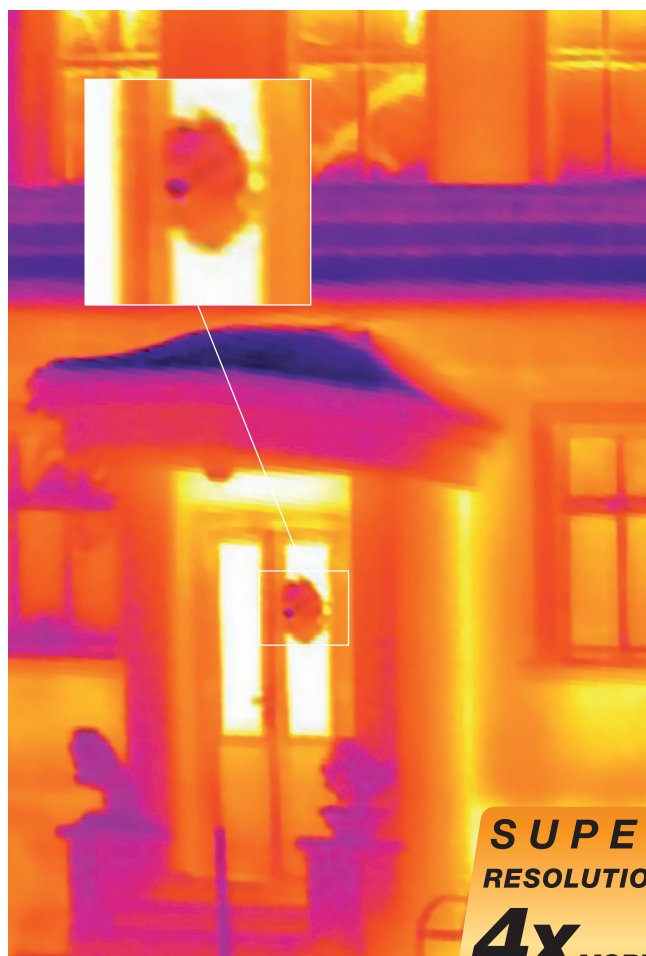


Imagen térmica con SuperResolution



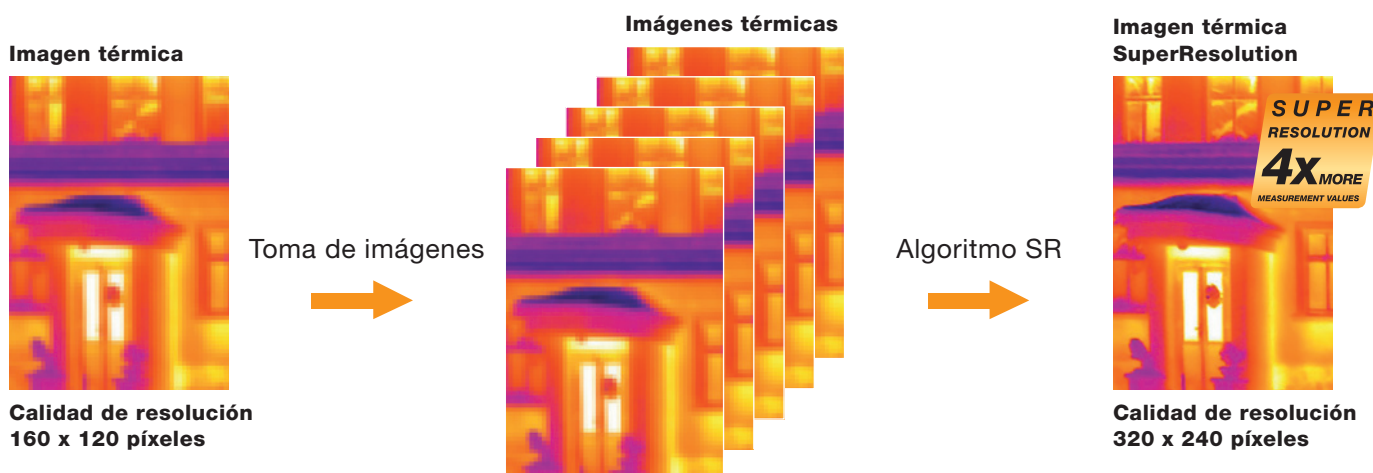
Simplemente una mejor termografía de edificios.

Cuanto mayor la resolución de las imágenes térmicas más irregularidades se puede detectar en ellas. La revolucionaria tecnología SuperResolution la calidad de imagen de su cámara termográfica mejora al instante la calidad de

imagen. El número de píxeles se ve multiplicado por cuatro y la resolución geométrica por 1,6, lo cual para usted significa más detalles y mayor certeza en la medición.

El desafío.

Obtener la imagen térmica perfecta es muy sencillo. Cuanto mayor resolución y más píxeles, más detallada y clara es la representación del objeto de medición. Y especialmente en aquellos casos en los que no es posible acercarse mucho al objeto a medir o en los que es necesario detectar mínimas diferencias de temperatura, resulta imprescindible una alta calidad de imagen. Cuanto más pueda ver en la imagen térmica, mejor será su análisis.



La solución.

La tecnología SuperResolution mejora la calidad de la imagen de las cámaras termográficas Testo enormemente, en cifras: cuatro veces más píxeles y una mejor resolución geométrica en un factor de 1,6. Por ejemplo, así 160 x 120 píxeles se convierten en 320 x 240 y 320 x 240 píxeles se convierten en 640 x 480. ¿Cómo? Cómodamente con tan solo actualizar el software de su cámara. La innovación pendiente de patente de Testo aprovecha los movimientos naturales de la mano y toma rápidamente varias imágenes ligeramente desplazadas entre sí. A continuación un algoritmo de cálculo convierte todas las imágenes en una sola. En consecuencia usted dispone de cuatro veces más resultados de medición y una resolución mucho mejor de la imagen térmica. Y todo ello sin tener que invertir en una nueva cámara termográfica.

Más información.

Para obtener información más detallada y respuesta a todas sus preguntas sobre termografía y la tecnología SuperResolution, diríjase a www.testo.com.