

solucionesTESTO

Termografía con tecnología Site Recognition para un buen mantenimiento



Asigne las imágenes usted mismo o deje que la cámara lo haga por usted – elija.

Muchos objetos medidos similares significan muchas termografías casi idénticas. Anteriormente, para poder asignar claramente cada medición a su situación respectiva, el usuario debía elaborar listas complejas o añadir comentarios de voz a cada imagen térmica individual. Ahora, la tecnología Testo (pendiente de patente) resuelve este inconveniente: con la tecnología Testo SiteRecognition, las situaciones de medición se reconocen automáticamente y las imágenes térmicas asociadas se archivan correctamente, lo que permite efectuar las rutas de inspección de la forma más eficaz.



La aplicación

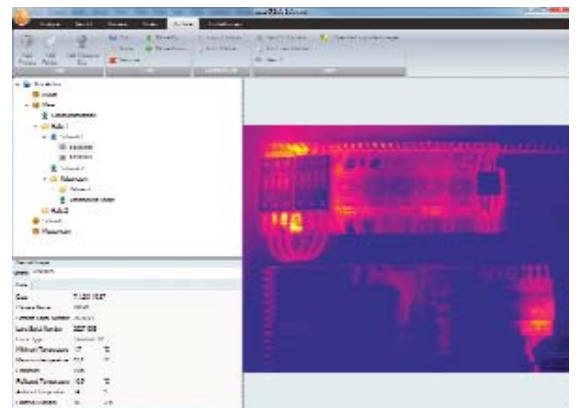


¿Los árboles no le dejan ver el bosque?

La termografía de muchos objetos similares y en particular la clasificación de las imágenes térmicas registradas es una tarea laboriosa en el campo del mantenimiento industrial. La asignación directa de la termografía al objeto medido es muy importante: si las imágenes térmicas no se asignan hasta después del final de la ruta de inspección, puede suceder que una se asigne al objeto equivocado, en cuyo caso el diagnóstico de una máquina correspondería en realidad a otra.

Esta circunstancia se vuelve incluso más compleja cuando se debe analizar la evolución de la temperatura durante un periodo temporal determinado: si las termografías no se asignan correctamente, el diagnóstico de los posibles errores se dificulta aún más o incluso resulta imposible de determinar.

La solución



Más eficacia y seguridad en la asignación.

La tecnología SiteRecognition Testo le ahorra tiempo y preocupaciones. Esta tecnología junto a la gestión de situaciones de medición efectúa por sí sola el reconocimiento, la memorización y la administración de las termografías tras una serie de mediciones. Las rutas de inspección periódicas resultan mucho más eficaces y las termografías se analizan de forma mucho más precisa en el PC. Tan solo se deben identificar los lugares de medición con marcadores y la cámara se encarga del resto. Olvídense de termografías asignadas

incorrectamente, dedique ese tiempo tan valioso a otras tareas de mantenimiento en lugar de perderlo clasificando imágenes térmicas. Además, con las completas funciones de búsqueda las termografías se localizan fácil y rápidamente, por ejemplo, basadas en el nombre del objeto medido, una fecha, o una temperatura determinada. Con estas funciones se encuentran sin dificultad imágenes comparativas de inspecciones anteriores.



Más información:

Si desea obtener más información y respuestas a todas sus consultas sobre termografía y la tecnología SiteRecognition, póngase en contacto con nuestros expertos en el 93 753 95 20 o en info@testo.es.