

Software de análisis termográfico equipado con inteligencia artificial



**¡Aproveche el poder
de la inteligencia artificial
en sus informes!**

- Análisis, observaciones y recomendaciones generados automáticamente con un solo clic
- Respalde sus análisis con IA específicamente entrenada para identificar defectos térmicos
- Amplia gama de aplicaciones
- Informes automatizados: exportación directa a PDF o Word (.docx)

FUNCIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Simplicidad, precisión y rapidez para optimizar sus análisis

CAmReport AI es el software de análisis termográfico de Chauvin Arnoux que incorpora inteligencia artificial especializada. Le ayuda a interpretar las imágenes térmicas y genera automáticamente observaciones y recomendaciones, listas para incluir en sus informes.

The screenshot displays the CAmReport AI software interface. The top menu includes 'Lectura', 'Informe', 'Exportar', 'Imprimir', 'Modelo', 'Historial', 'Mi tarjeta', 'Manual', and 'Información'. Below the menu, there are tabs for 'Presentación', 'Recursos', 'Análisis', and 'Vista preliminar'. The main area is divided into several sections:

- Informe de inspección:** Fields for 'Nombre del control', 'Operador', 'Lugar', 'Fecha de captura' (15/02/2018 10:30), and 'Equipo'. A 'Generar con la IA' button is at the bottom.
- Imágenes:** Three thermal images are shown: '20180215_103012...', '20180215_103012...', and 'Imagen fusionada'.
- Gráficos:** A line graph titled 'Gráfico de distribución de L0' showing temperature vs. position.
- Datos:** A table with properties of the image.

Propiedades de la imagen	
Nombre de la imagen	20180215_103012_IR.png
Temperatura mínima	16.0 °C
Temperatura máxima	53.2 °C
Temperatura media	22.6 °C
Emisividad	0.850
Humedad	55.0 %
Temperatura ambiental reflejada	25.0 °C
Distancia	2.00 m

¿CÓMO FUNCIONA CAMREPORT AI?

CAmReport AI utiliza inteligencia artificial para ayudar a los usuarios a analizar imágenes térmicas.

Su objetivo es proporcionar observaciones precisas y recomendaciones personalizadas basadas en el análisis de IA, mejorando así significativamente la velocidad y la eficiencia.

CAmReport AI integra la inteligencia artificial en el análisis térmico.

The screenshot displays the 'Creación de un informe asistido por la IA' screen. It shows a continuation of the analysis result. The interface includes:

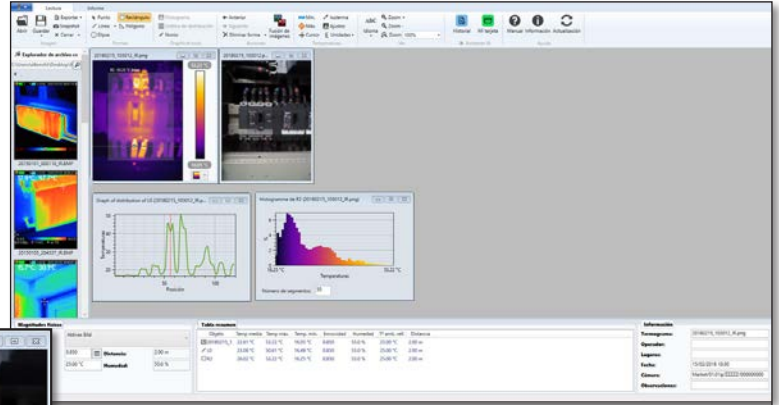
- Imágenes analizadas:** Two thermal images are shown: '20171030_092559_IR.png' and '20171030_092559.png'.
- Observaciones:** A text box containing the AI-generated observation: 'La imagen térmica muestra un punto caliente localizado en la zona superior izquierda de la placa electrónica. La temperatura máxima registrada en la escena es de 41.5°C, claramente superior al entorno interno (-25 °C) y al ambiente (20.5 °C). El calentamiento parece concentrado sobre componentes electrónicos de la tarjeta (probablemente reguladores o relés), sin indicios de sobrecalentamiento en los cables o el bloque de terminales inferior. No se observan defectos visibles en la imagen RGB que indiquen daño físico o conexión deficiente.'
- Recomendaciones:** A text box containing the AI-generated recommendation: 'Recomiendo verificar el componente concreto de la placa afectado por el punto caliente (alimentación, regulador o relé). Realizar una comprobación eléctrica: consumo, estado del componente y posibles fallos de disipación térmica. Comprobar que no existan obstrucciones o suciedad que limiten la ventilación del módulo. Si el calentamiento persiste, considerar la sustitución del componente o del módulo completo. Repetir la termografía en condiciones de carga nominal para confirmar la evolución.'
- Prioridad de Reparación:** A dropdown menu set to 'Prioridad de Reparación Débil - 4'.
- Saldo adeudado:** 1
- Buttons:** 'Refillar automáticamente los campos de la inspección' and 'Aprobar el análisis'.

PROCEDER AL ANÁLISIS TERMOGRÁFICO AUMENTADO

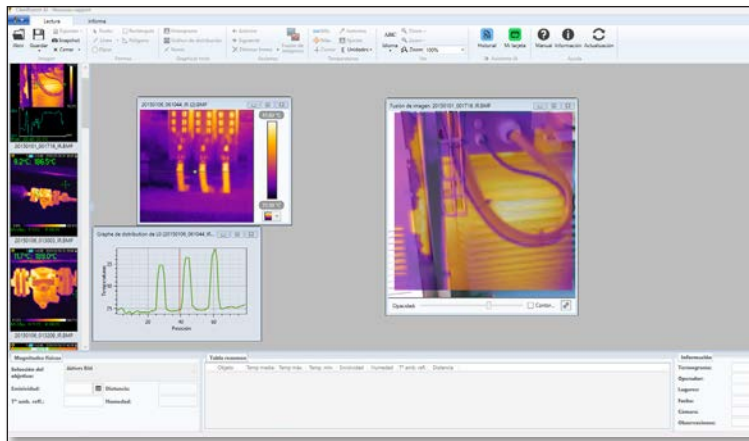
SOFTWARE COMPLETO

DE ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

- Análisis avanzado de termogramas
- Cursores, perfiles, zonas, polígonos
- Isotermas y paletas personalizables
- Fusión de imágenes térmicas/imágenes reales
- Recuperación de comentarios de voz
- Integración de mediciones conectadas



Todo lo que necesita, en una interfaz sencilla e intuitiva.



INFORMES PROFESIONALES Y AUTOMÁTICOS

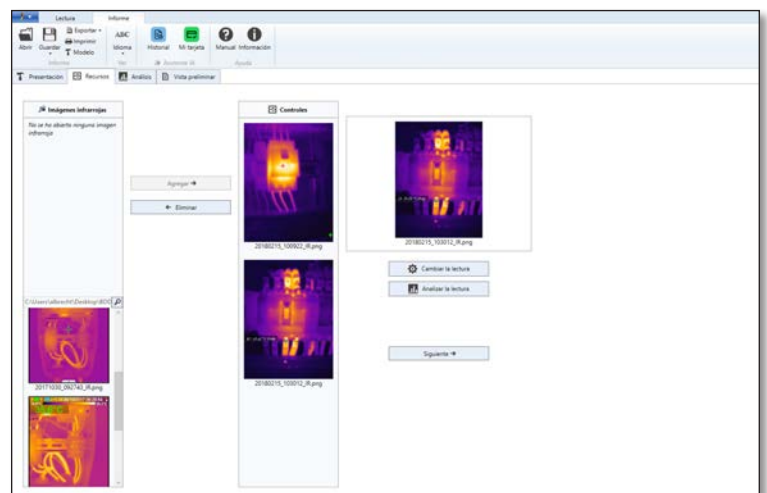
En solo tres pasos, CAMReport AI genera informes que son:

- Claros,
- Coherentes,
- Profesionales,
- Listos para usar.

Exportar a PDF o Word

TODAS TUS APLICACIONES, UNA SOLA SOLUCIÓN

- **Mantenimiento eléctrico y mecánico**
Sobrecalentamiento, desequilibrios, desgaste, fallos mecánicos
- **Energía fotovoltaica**
Células defectuosas, mantenimiento preventivo
- **Diagnóstico de edificios y propiedades**
Aislamiento, puentes térmicos, fugas, humedad
- **Ingeniería climática**
Calefacción por suelo radiante, elementos calefactores, válvulas
- **Industria y procesos**
Aislamiento, control de calidad, procesos



PRESENTACIÓN DE LOS PACKS

Software CAMReport AI

Descarga gratuita desde el sitio web de Chauvin Arnoux www.chauvin-arnoux.com

	VERSIÓN DE PRUEBA	PAQUETE INICIAL	PAQUETE PRO
Suscripción	Sin cargo	Referencia: P01102217 <i>Activación sencilla mediante código tras realizar el pedido</i>	Referencia: P01102218 <i>Activación sencilla mediante código tras realizar el pedido</i>
	10 análisis de IA gratuitos Software CAMReport gratuito (sin IA)	1000 análisis de IA Caduca a los 12 meses desde el primer análisis	4000 análisis de IA Caduca a los 12 meses desde el primer análisis
Modo multiusuario	Sí El software y el código de activación se pueden instalar y utilizar en varios ordenadores.		

Características del software CAMReport AI

PESTAÑA ANÁLISIS	
Herramientas de medición	<p>Análisis del termograma utilizando las siguientes herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursores (visualización automática de la temperatura en el punto seleccionado). • Perfil térmico (visualización automática de las temperaturas mínima, máxima y media de la línea). • Un cuadrado o círculo para el análisis de zonas • Las tablas de resultados muestran de forma automática y rápida toda la información/herramientas de análisis del termograma. • Polígonos y polilíneas para un análisis más preciso de determinadas áreas del termograma.
Factores influyentes	<ul style="list-style-type: none"> • Emisividad (tabla de emisividad estándar que puede ampliar el usuario) • Temperatura reflejada • Distancia • Humedad relativa
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Numerosas paletas • Isotermas para resaltar anomalías por encima de los umbrales de temperatura • Recuperación de mediciones secundarias de instrumentos, pinzas y dispositivos de medición climática • Recuperación de comentarios grabados en la cámara
PESTAÑA INFORME	
Creación	Creación de informes automatizados en 3 pasos, exportables a formato Word o PDF.
Análisis de IA	El asistente de IA analiza el equipo y rellena automáticamente las observaciones y recomendaciones a partir de su imagen, ahorrándole un tiempo valioso.
Idiomas disponibles	Multilingüe - 15 idiomas, incluyendo francés, inglés, alemán, español, italiano, neerlandés, polaco, rumano, checo, chino simplificado, portugués, sueco, finés, turco y coreano.
Compatibilidad	Sistemas operativos: Windows 11. Modelos de cámara compatibles: Chauvin Arnoux CA 1950 y CA 1954.
Información adicional	El asistente inteligente de análisis de fallos requiere conexión a Internet. IMPORTANTE: los resultados generados por la IA pueden contener errores y requieren verificación antes de incluirlos en el informe.

IA = Inteligencia Artificial

PARA PEDIDOS

Software inteligente CAMReport AI | Paquete básico.....P01102217
 Software inteligente CAMReport AI | Paquete profesional.....P01102218
 Cámara térmica CA 1954.....P01651904

