



## a50 INSPECTOR

Diseñado para profesionales que requieren de documentar y generar reportes que incluyan tanto fotografías como imágenes térmicas.

## a30 DETECTOR

Diseñado para inspecciones de mantenimiento que no requieran de la creación de reportes. Este modelo puede ser actualizado a Inspector (a50) en cualquier momento sin necesidad de regresarlo a fábrica.

Primera Cámara Térmica que se puede Actualizar aun después de su compra. Adquiere tu cámara y actualízala con cualquiera de las 15 configuraciones disponibles.

Primera Cámara Térmica que se puede Actualizar en Sitio. Fácilmente convierte tu Detector en un Inspector sin tener que regresarla a la fábrica.

Primera con Plan de Garantía Extendida que incluye calibración anual, inspección del equipo y actualización del sistema con el fin maximizar el rendimiento de tu equipo. (No incluye Baterías ni Tarjeta tipo SD).

### CARACTERÍSTICAS

Ambos modelos pueden adquirirse con Rango Extendido de Temperatura, con Lente de Visión Amplia y/o con Lente Telescópico.

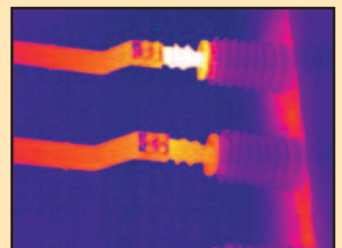
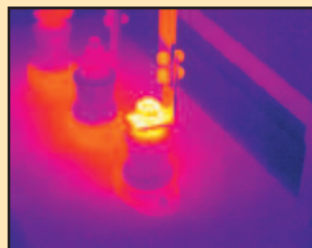
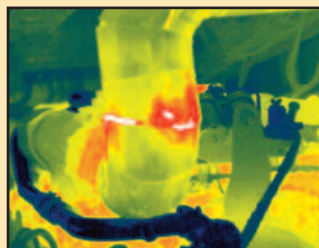
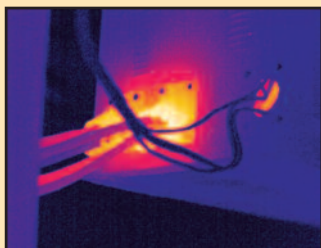
La Frecuencia de Captura de Imágenes en la versión "a" es de 9 Hertz, lo cual te permite capturar imágenes claras.

Cámara Térmica que se aclimata fácilmente, lo que significa que cambios en la temperatura ambiental no afectan el funcionamiento del equipo.

Cada Pixel esta calibrado individualmente.

Sistema de doble Visión, que te permite tomar fotografías e imágenes térmicas al mismo tiempo y puedes grabar hasta 45 segundos de comentarios de VOZ. (disponible solo en el modelo a50)

Flash (opcional) que se fija a la cámara para iluminar áreas oscuras y así obtener fotografías mas claras. Opera con su propia batería interna, permitiendo que la batería de la cámara tenga un mayor rendimiento.



*Encuentra problemas de una manera rápida, sencilla y segura con la cámara térmica Heat Spy de Wahl*

**APLICACIONES**  
para todas las Industrias

Acero y Hierro  
Aeronáutica  
Aire Acondicionado  
Asfalto  
Auditoría Balance de Energía  
Automotriz  
Cervecería  
Confitería  
Contra Incendios  
Cosméticos  
Eléctrica  
Envasadora/Enlatadora  
Farmacéutica  
Gas Natural  
Gestión en Inspección de Instalaciones  
Gobierno  
Inspección de Instalaciones  
Investigación y Desarrollo  
Irrigación  
Láctea  
Mecánica  
Medición y Prueba  
Militar  
Minera  
Papel y Pulpa  
Petróleo  
Petroquímica  
Plásticos  
Plomería  
Procesadora de Alimentos  
Procesadora de Bebidas  
Procesadora de Carne  
Procesamiento Sanitario  
Química  
Rescate  
Semiconductores  
Servicio de Alimentos  
Telecomunicaciones  
Tubería, válvulas y montaje  
Vidrio

and more!



**IP54**

Especificaciones	a30 Detector	a50 Inspector
Modelo Actualizable	Actualizable a a50 Inspector – En Sitio	Modelo con todas las características
Rango de medición de temperatura	-4° a 356°F (-20° a 180°C)	
Actualizable a Rango Extendido	212° a 1112°F (100° a 600°C) (Actualización en Sitio)	
Exactitud	Mayor a ± 2% de la lectura o ± 2°C	
Escala	El usuario puede seleccionar entre °C, °F, o °K	
Cursores	Caliente, Frío y 2 ajustables	
Campo de Visión	17.5° x 13°	
Resolución/Pixel Size	160 X 120	
Rango Espectral	8-14µm	
Sensibilidad Térmica	0.1°C @ 30°C	
Pantalla	Color de Alta Resolución de 3.5", 640 x 480	
Acercamiento Digital	2X	
Frecuencia de Imagen	9 Hz	
Paletas	<b>4 Paletas:</b> Hierro; Escala de grises inversa; Azul-Rojo; Azul-Amarrillo de Alto Contraste	<b>11 Paletas:</b> Hierro; Escala de grises inversa; Escala de grises; Ámbar; Metal Caliente; Metal Frío; Verde-Rojo; Azul-Rojo; Negro-Blanco; Azul-Amarrillo de Alto Contraste; and Violeta-Blanco de Alto Contraste
Ajustes de Imagen	Rango Automático / Ajuste Manual	
Lenguajes	<b>11 Lenguajes:</b> Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Coreano, Japonés, Ruso, Chino Simplificado y Chino Tradicional	
Clasificación del Laser	Clase 2 < 1mW / 635nm, Rojo	
Auto Calibración	Intervalos de tiempo ajustables o manual	
Modos de Medición	Puntos y Delta T	Puntos, Áreas, Líneas, Isotérmica, Delta T
Número de Áreas	No Disponible	3
Rango de Emisividad	Ajustable de 0.01 a 1.00	Ajustable de 0.01 a 1.00 con tabla de Emisividad visible en cámara
Temperatura Reflejada	Ajuste Manual	
Temperatura Corregida	No Disponible	Ajuste Manual
Cámara Digital	No Disponible	1.3 Megapixel
Imagen Digital/Térmica	Solo Térmica	Intercambiable entre Térmica y Digital
Alarmas	Visual y Audible para Altas Temperaturas	Visual y Audible para Altas Temperaturas; Visual para Isoterma
Lentes (Opcional)	Visión Amplia (35° x 26°) y/o Telescópico (8.75° x 6.5°) (Actualizaciones en Planta)	
Software para Generación de Reportes	No Disponible	Disponible
Almacenamiento de Imágenes	No Disponible	Memoria SD de 2GB con estampado de tiempo
Congela/Almacena Imágenes	Congela imágenes solamente	Congela y Almacena Imágenes, Térmicas y/o Digitales a la tarjeta SD
Modo de Almacenamiento	No Disponible	Manual o Automático
Comentarios de Voz	No Disponible	45 segundos máximo por imagen
Formato de Imagen Térmica	No Disponible	JPEG y temperatura en 14 bit
Formato de Fotografía o Imagen Digital	No Disponible	JPEG
Salida de Video	PAL o NTSC (Seleccionable por usuario)	
Dimensiones/Peso sin batería	Ancho: 4.5" (115mm) x Largo: 5.9" (150mm) x Alto: 9" (230mm) / 1.65 lbs (0.75 Kg)	
Batería / Duración	1 Batería de Ión de Litio recargable / 2 baterías ofrecen mas de 6 horas de funcionamiento	
Sistema de Recarga	Cargador AC incluido; Recarga de Cámara con cargador de batería opcional	
Temperatura de Operación	5° a 122°F (-15° a 50°C)	
Temperatura de Almacenamiento	-4° a 140°F (-20° a 60°C)	
Humedad Relativa	≤ 90% sin condensar	
Accesorios Incluidos	Maletín, Pulsera para sujetar, protector de lente, 2 baterías de Ión de Litio recargables, cable para salida de video, Cargador de Batería Externo, Manual de usuario, Sistema para generación de reportes (a50) y Tarjeta y Lector SD	
Opciones	Certificado NIST, Garantía Extendida, Plan de Protección contra Daños, Flash manos libres, Paquete Auxiliar para recarga que incluye: Cargador para Automóvil, Conectores internacionales	