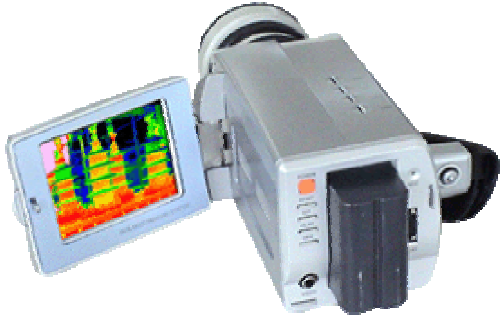
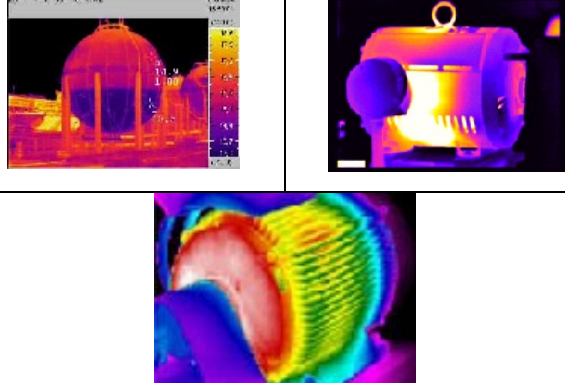




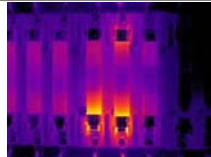
SP Thermoview Cámara Termográfica 8200

<ul style="list-style-type: none"> • Alta precisión en la medida. Resolución de medida: 0.08°C a 30°C Precisión en la medida: 2° C o + 2% del valor medido. • No necesita licencia de importación. Al ser tecnología Europea no necesita ningún trámite de importación. • -Software incluido. - Software de análisis y generador de informes. Es posible crear zonas de interés, puntos de temperatura, líneas de perfil, plantillas de informe, etc... • ISO9001 y certificado CE 	<ul style="list-style-type: none"> • Nueva tecnología. Tecnología de detectores Amorphous Silicom, compatible con tecnología CMOS, fácil de ensamblar, reduciendo el ruido de fondo un 60% respecto a otras tecnologías. • Tiempo de respuesta en la medida. Tiempo de medida de 3,2mseg. Ideal para aplicaciones de objetos en movimiento, como motores, acoplamientos mecánicos, etc... • Fácil e intuitiva. Gracias a menús desplegable y un joystick es fácil realizar los ajustes necesarios para obtener imágenes de calidad, sin complicados parámetros y opciones. • Económica
	<p>La cámara termográfica Modelo 8200 de SP, es un equipo compacto y ligero, de 1,5Kg. de peso dotado con una pantalla LCD color de alta resolución y última tecnología en detectores infrarrojos de fabricación Europea</p>
<p>Desarrollada para trabajos de detección y prevención de puntos calientes. Es capaz de realizar medidas de temperatura tanto en el interior como en el exterior sin afectarle la luz solar. Las características principales de la cámara son su pequeño tamaño, ligereza, alta calidad de imagen, y sin coste de mantenimiento.</p>	









ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS

MODELO SENSOR PARTNERS SP TermoView 8200 Plus

Descripción	Características	Especificación
Detector		Matriz de microbolómetros en silicio amorphous, última tecnología en infrarrojos que reduce el ruido de fondo en un 60% DETECTOR FABRICADO EN EUROPA
	Rango espectral	8...14 micras
	Constante térmica	Tiempo de integración: 3,2 msg
Calidad imagen	Resolución térmica NETD	Igual o inferior a 0,08°C a 30°C
	Resolución	Matriz de 320 x 240: 76800 elementos de 45 x 45 micras
	Resolución dif. min. MRTD	80 mKelvin
	Campo de visión FOV	Objetivo 60 mm f/0,7 18° x 12 ^a
	Resolución espacial IFOV	1 mrad
	Zoom	Zoom digital x2, x4
	Frecuencia de imagen	60 imágenes por segundo
Indicación	Salida de video	PAL y NTSC
	Pantalla LCD color	Tamaño 4"
	Captura de imágenes	1000 termogramas con comentarios en una tarjeta de 256 Mbytes
	Convertidor	Convertidor analógico-digital de 16 bits (65536 niveles)
	Grabación	Grabación de voz de 8 sg por termograma
	Imagen	Imagen en tiempo real y parada
Medida	Rango de temperatura	-10...350°C (Versión estándar), opcionalmente hasta 1000°C
	Precisión	+/-2°C o +/-2% de la medida
	Parámetros ajustables	Emisividad, temperatura ambiente, distancia y humedad
Funciones de análisis	Análisis multispot	4 puntos de análisis en el termograma en tiempo real
	Análisis de perfil	Análisis de la distribución de temperatura en una línea
	Análisis del área	Análisis de la distribución de temperatura en un área
	Isoterma	Indicación de los puntos de la misma temperatura en colores
	Temperatura en pantalla	Indicación automática de las temperaturas máxima y mínima

	Alarma de temperatura	Ajuste del nivel de alarma con indicación visual y sonora
	Regulación del termograma	Ajuste: 10 paletas de colores y una manual
Software PLUS	Procesador	Filtro, rotación, 3D,...
	Medidas	Multipunto, delta-dos, máximo, mínimo
	Zoom	Area, mitad, dos, pantalla, etc
	Informe	3 tipos de formatos y en Word
Especificaciones del mercado CE	Baterías	Batería de litio-ión, duración 120 minutos en continuo
	Alimentación	7,2 V DC
	Temperatura de almacenamiento	-40...55°C
	Temperatura de trabajo	-15...50°C
	Peso	1,5 Kg incluida la batería
	Dimensiones	164 mm x 90 mm x 98 mm
Opciones	Lentes	Macro, gran angular, telescópica
		



ISOTEST, S.L., Instrumentación Electrónica y Laboratorio de Calibración

C/Ikea, 51 – 48940 – Leioa – Vizcaya – Tfno.: 944803040 – Fax: 944803024 – www.isotest.es