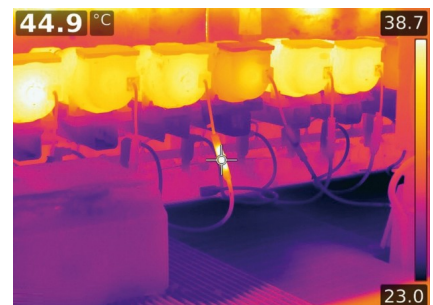
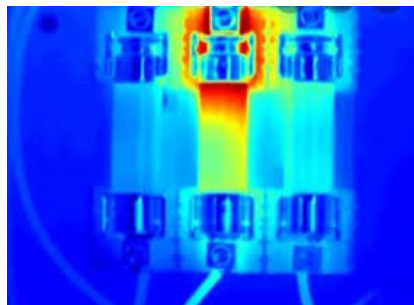
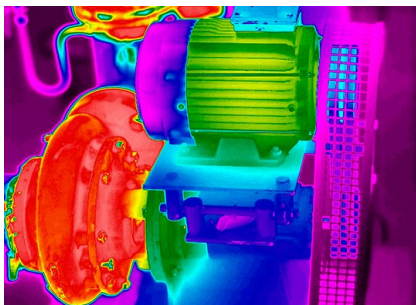


Entrada de gama para la Inspección profesional de la industria de imágenes térmicas.

Camara T31

La camara T31 es adecuada para todo tipo de testeos de mantenimiento o prevencion de fallas.

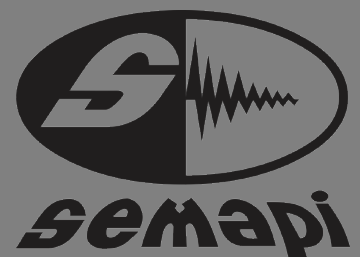
Su sencilla botonera de navegacion, modos de imagen, herramientas de medicion e imagenes grabadas en formato JPEG hacen muy sencilla la operación de esta camara



<http://www.facebook.com/SEMAPIARG>



<https://www.youtube.com/user/semapicorp>



Características del detector	Tipo de detector	Microbolómetro FPA sin enfriar
	Tamaño / formato de matriz	384 × 288
Gestionar imagen	Campo de visión	25 o × 19 o /0.1m
	Resoluciones espaciales (IFOV)	1.36mrad
	Sensibilidad térmica	≤ 0.06 °C @ 30 °C
	Cuadros por segundo	50 / 60Hz
	Atención	Manual
	Rango espectral	8 ~ 14um
Visualización de la imagen	pantalla LCD	LCD TFT a color de 2.7 ", 64 0 × 480
	Ajuste de imagen	Ganancia y brillo automáticos / manuales
	Paleta de color	Paleta de colores 11 paletas cambiables
Medición	Rangos de temperatura	-20 °C ~ +350 °C
	Exactitud	± 2 °C o ± 2% de lectura, lo que sea mayor
	Corrección de la medida	Automático / manual
	Modo de medición	Un punto móvil o area en tiempo real. Temperaturas máximas, mínimas. Alarma (voz, color)
	Funciones de configuración	Fecha / hora, unidad de temperatura, idioma
	Corrección de emisividad	Variable de 0.1 a 1.0
	Corrección de temperatura de fondo	Automatica
Almacenamiento de imágenes	Corrección de transmisión atmosférica	Corrección automática según la distancia del objeto ingresado por el usuario , la humedad y la temperatura
	Tarjeta de almacenamiento	Tarjeta SD 8G, máximo 16G
	Modo de almacenamiento	Guardado automático / manual de un solo archivo
	Formato de archivo térmico	JPEG con datos de medición térmica originales
Fuente de alimentación	Formato de archivo visual	JPEG
	Tipo de Batería	Iones de litio, recargables
	Tiempo de funcionamiento de la batería	3 horas de operación continua
Ambiente	Ahorro de energía	Latencia automática y apagado automático
	Temperatura de funcionamiento	-15 °C - +50 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C - +70 °C
	Encapsulación	IP54
	Anti choque	25G, IEC 68-2-29
	resistencia de vibracion	2G, grado IEC 68-2-6
	Resistencia a la caída	2 metros
Características físicas	Humedad	≤ 95% sin condensación
	Peso	0.98kg
Interfaz	Dimensious	230 mm × 105 mm × 245 mm
	Ranura para tarjeta de memoria	Micro SD (TF)
	USB	Imagen mini-USB, transferencia de datos de medición