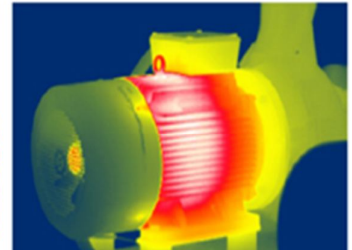
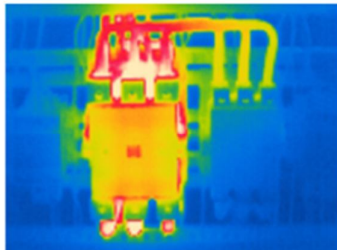
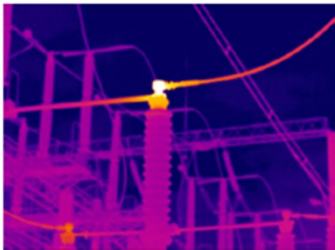


Inspección profesional de la industria de imágenes térmicas.

Cámaras T4 / T8

Recientemente lanzado, la serie T4 / T8, que utiliza un nuevo concepto de diseño ergonómico, es una especie de IR de mano. Cámara de imagen térmica diseñada para mantenimiento predictivo eléctrico e industrial con píxeles de 160 × 120 / 384 × 288. T4 / T8 Las imágenes y las funciones de video desempeñan un papel excelente en el campo de la investigación científica y el control industrial.



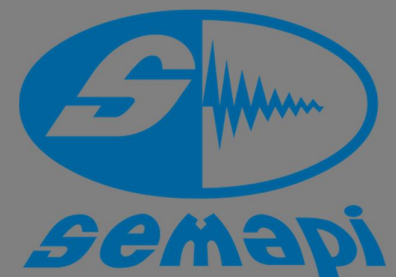
<http://www.facebook.com/SEMAPIARG>



<https://plus.google.com/+SEMAPIARG/posts>



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



[www.semapi.com](http://www.semapi.com)

Artículo		T4	T8
Características del detector	Tipo de detector	Microbolómetro FPA sin enfriar	
	Tamaño / formato de matriz	160 × 120	384 × 288
Gestionar imagen	Campo de visión / distancia mínima de enfoque	25 ° × 19 ° /0.1m	
	Resoluciones espaciales (IFOV)	2.73mrad	1.37mrad
	Sensibilidad térmica	≤ 0.05 °C @ 30 °C	≤0.04 °C @ 30 °C
	Cuadros por segundo	50 / 60Hz	
	Atención	Manual	
	Rango espectral	8~ 14um	
	Luz visible incorporada	si	
	Visualización de la imagen	pantalla LCD	LCD TFT a color de 3.6 ", 640 × 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 (puede expandirse a 650 °C)	-20 °C ~ +650 °C (puede expandirse a 1200 °C o 2000 °C)
	Exactitud	± 2 °C o ± 2% de lectura, lo que sea mayor	
	Corrección de la medida	Automático / manual	
	Modo de medición	Hasta 5 puntos móviles. Hasta 5 áreas móviles (temperaturas máximas, mínimas y medias). Hasta 2 líneas móviles. Perfil de línea. Isotermas Diferencia de temperatura. Alarma (voz, color)	
	Funciones de configuración	Fecha / hora, unidad de temperatura, idioma	
	Corrección de emisividad	Variable de 0.01 a 1.0	
	Corrección de temperatura de fondo	Corrección automática según la entrada del usuario.	
	Corrección de transmisión atmosférica	Corrección automática según la distancia del objeto ingresado por el usuario , la humedad y la temperatura	
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta de almacenamiento	Tarjeta SD 8G, máximo 32G	
	Modo de almacenamiento	Guardado automático / manual de un solo archivo, guardado de enlaces IR e imágenes visuales	
	Formato de archivo térmico	JPEG con datos originales de medición térmica; H.264 con datos originales de medición térmica	
	Formato de archivo visual	JPEG , H.264	
	Anotación de voz	Un micrófono incorporado Hasta 60 segundos de clip de voz digital con cada imagen térmica cuidada	
Puntero láser	Puntero láser	Clase 2,1mw / 635nm (rojo), IEC 60285	
Fuente de alimentación	Tipo de Batería	Iones de litio, recargables	
	Tiempo de funcionamiento de la batería	3 horas de operación continua	
	Cargando sistema	Cargador inteligente o adaptador de alimentación de 12V (opcional) a carga aleatoria	
	Ahorro de energía	Latencia automática y apagado automático	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-15 °C - +50 °C	
	Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +60 °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	
	Humedad	≤ 90% sin condensación	