

Cámara Termográfica T6-P



Especificaciones técnicas

Aspectos		Características técnicas
		T6-P
Detector	Tipo de detector	Microbolómetro de silicio amorfo
	Tamaño y formato	384×288
	Tamaño de píxel	35µm
Características de imagen	Campo de visión/mínima distancia focal	16°×12°/0.5m (8,6°×6,4°/1,5 m en la versión de lente de 75 mm)
	Resolución espacial(IFOV)	0.88 mrad
	Thermal sensitivity	0.1°C@30°C
	Frecuencia de muestreo	50/60Hz
	Enfoque	Manual

	Zoom electrónico	2x	
	Rango espectral	8-14µm	
Pantalla	LCD	Incorporada de 2,8 pulgadas	
Medida	Rango de temperaturas	-20°C- +500°C	
	Precisión	± 2 °C ó ± 2% de la lectura, el mayor de los dos	
	Corrección de la medida	Automático o manual	
	Modo de medida	Puntos móviles	4
		Áreas móviles	3
		Temperatura máxima y mínima de área	✓
		Temperatura media de área	✓
		Perfil lineal	✓
Isotermas		✓	
Medida	Modo de medida	Diferencia de temperaturas	✓
		Alarma (sonora y visual)	✓
	Controles de imagen	Paleta de colores	11 paletas intercambiables
		Ajuste de imagen	Automático y manual de brillo y contraste
	Funciones		Fecha/hora, temperatura exterior, idioma
	Corrección de la emisividad		Variable de 0.1 a 1.0
	Corrección por temperatura ambiente		Corrección automática de acuerdo con la introducción de datos
	Corrección por coeficiente de transmisión atmosférica		Corrección automática en función de distancia, humedad relativa y temperatura ambiente

Almacenamiento de imágenes	Tipo	Tarjeta	Memoria flash incorporada, hasta 300 imágenes Memoria flash incorporada, SD card (1G), hasta 5000 imágenes
		Modo de almacenamiento	Manual Automático/manual
	Formato de imagen	JPEG, 14 bit de datos de temperatura	
	Anotaciones vocales	Hasta 40 segundos por imagen	
Puntero láser	Puntero láser		Class 2, 1mW/635nm(red)
Alimentación	Tipo de batería		Recargable Li, Ion
	Autonomía		3 horas de operación continua
Alimentación	Sistema de carga		Cargador o adaptador (opcional)
	Función ahorro de energía		SÍ
	Tensión de alimentación		10-15V DC
Condiciones ambientales	Temperatura de operación		-15°C- +50°C
	Humedad		≤90% sin condensación
	Encapsulado		IP54
Características físicas	Peso		0.91kg
	Tamaño		310mm×127mm×90mm
Entradas de alimentación	Alimentación externa en corriente continua		Sí
Salidas de datos	Audio		Sí
	Vídeo		PAL/NTSC
	USB		Imagen, datos de temperatura y anotaciones vocales transferibles a PC

T6-P

Accesorios de serie

Caja de transporte, protección para la lente, 2 baterías recargables, cargador, auriculares, cable USB, cable de vídeo, tarjeta de memoria (1GB) manual de operación, software de análisis y edición de informes.

Accesorios opcionales

Adaptador para alimentación directa, cargador para coche, lentes convertibles 8.6°×6.4°/1.5m