

Artículo		RTT750N
Especificaciones del detector	Tipo de detector	Microbolómetro de silicio amorfo
	Rango espectral	8 ~ 14µm
	Separación entre píxeles	25µm
	Tamaño de la matriz / formato	384 × 288 píxeles
Especificaciones de la imagen	Lente	61mm / F0.8
	Campo de visión	9 ° × 6,75 ° (HVOF x VVOF)
	Resolución espacial (IFOV)	0.41mrad
	Netd	≤60mk @ 30 °C
	Velocidad de cuadros	50 HZ
	Foco	Auto / Manual foco electrónico
	Zoom electrónico	2X
Visualización de imagen	Visualización	Pantalla OLED Binocular (800 × 600 píxeles, brillo y contraste ajustable)
	Polaridad de la imagen	Negro caliente / blanco caliente
	Interruptor del sueño	Sí
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta de almacenamiento	Construido en memoria flash, hasta 1000 imágenes
	Formato de archivo	JPEG
	Modo de almacenamiento	Manual
	La capacidad de almacenamiento	Hasta 1000 imágenes / 2 horas de vídeo
Ajuste de imagen térmica	Brillo / Ajuste de ganancia	Automático / Manual
	Reducción de ruido	Sí
	Mejora de la imagen	Sí
	Calibración	Auto / Manual
	Punto de mira	On / off
Fuente de alimentación	Tipo de Batería	Li-Ion recargable
	Duración de la batería	Más de 3 horas de funcionamiento continuo
	Sistema de carga	Cargador inteligente
	Poder External	10 ~ 15V DC
	Consumo de energía	≤4.5W (funcionamiento normal a 25 °C)
Medio ambiente	Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ + 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	-50 °C ~ + 70 °C
	Humedad	≤ 90% sin condensación
	La encapsulación	IP67
Las características físicas	Peso	≤1.54kg (con la batería)
	Dimensious	228 (l) mm × 155 (W) × 89 mm (h) mm
Interfaz	Entrada External DC	Sí
	Salida de vídeo	PAL, 75Ω
	USB	Salida de vídeo, transferencia de datos a PC
	Interfaz de control remoto	RS422
	Interfaz de montaje	Interfaz opcional a 60 ° de cola de milano
Distancia de detección	Tamaño del hombre traget (1,8 × 0,5 metros)	2.100m
	Objetivo de la OTAN (2,3 × 2,3 metros)	2.800m
Distancia de identificación	Tamaño del hombre traget (1,8 × 0,5 metros)	700m
	Objetivo de la OTAN (2,3 × 2,3 metros)	1.400m