



LEADER TIC 3.3

Cámara térmica de alta resolución

Eficaz y polivalente = 3 botones

Especialmente adecuada para intervenciones en interiores. La LEADER TIC 3.3 tiene todas las funcionalidades necesarias. Ideal para las intervenciones en incendios, la búsqueda de persona s desaparecidas y las zonas de incendio.



Las ventajas:

- **Ultra compacta** 165x 140 x 85 mm
- Ligera ~ 890 gr con 2 baterías & cinchas laterales.
- **Pantalla grande de 3,5"** para visualizar los detalles
- **Amplio intervalo de temperatura: de -40°C a +1150°C**
- Grabación de **vídeo, foto y congelación de imagen**
- **Baterías garantizadas durante 6 años / 5000 ciclos**
- **Baterías LiFePO4:** fabricadas para soportar las altas temperaturas.
- **3,5 h de autonomía** con 2 baterías
- **Lente Germanio** para proteger la óptica
- **Empuñadura tipo pistola** opción (H: +110 mm – P: +165g)
- **Rapidez de arranque: < 5 seg.**
- 3 botones bastante grandes para poder utilizarlos incluso con guantes.
- **Funciones:**
 - ON/OFF
 - Zoom
 - Selección de la coloración (3 o 5 modos)
 - Congelación de la imagen o toma de fotos (opción)
 - Grabación de vídeo (opción)
 - Lectura de fotos y vídeos en la pantalla (opción)
 - Activación del puntero láser (opción)



Colorizaciones:

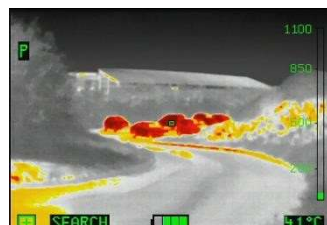
LEADER TIC 3.3 ofrece:

3 modos de colorización normales: Fuego, Búsqueda, Inverso
+2 modos de colorización opcionales: Frío, Multicolor



STD/FIRE: Modo Fuego

- Rojo oscuro > 850°C
- Rojo > 675°C
- Naranja > 500°C
- Amarillo oscuro > 350°C
- Amarillo > 200°C
- Blanco = Caliente
- Negro = Frío



SEARCH: Búsqueda de víctimas:
El 7% más caliente es coloreado de rojo a amarillo



COLD (Frío):
Colorea en azul los puntos más fríos



INV: INVERSO

- Blanco = Frío
- Negro = Caliente



MULTICOLOR
Utilizado para aplicaciones industriales

3 Modos de sensibilidad con selección automática en función de la escena observada:

Intervalo de T°C alta sensibilidad: de -40 a +150°C
Intervalo de T°C sensibilidad media: de -40 a +500°C
Intervalo de T°C baja sensibilidad: de -40 a +1150°C



Características:

LeaderTic 3.3	320x240
Dimensiones	L 165 x A : 140 xH 85 mm (H = 195 mm con la empuñadura tipo pistola)
Peso	855g con 2 bat / 770g con 1 bat (empuñadura tipo pistola +165g, Cinchas laterales +35g)
Pantalla	3,5" LCD / 76.800 Pixel
Frecuencia	60 Hz Fps
Intervalo de T°C	de -40° a +1150°C
Colorización	Normal: Fuego, Búsqueda, Inverso, Opcional: Frío, Multicolor
Cuerpo	
Material	Poliuretano / Elastómero
Prueba de caídas	2 m en hormigón
IP	IP67 / 1 Metro 30 Minutos
Resistencia T°C	150°C durante 15 min. / 260°C durante 5 min.
Sensor	
Tipo	17µ Silicio Amorfo aSi Resolución 384 x 288
Intervalo espectral	7 – 14 µm
Sensibilidad T°C	0,05°C ±0,01°C
Optica	
Material	Germanio
Focus	de 35cm al infinito
Ángulo de visión	H: 51° V: 40°

Otras características	
Batería	2 baterías recargables LiFePO ₄
Autonomía (20°C)	> 3,5 horas > 3 horas con grabación de vídeo
Arranque	< 5 seg.
Tensión de carga	12 / 24 VDC o 230 VAC
Tiempo de carga	~ 1 h 30 min con soporte de carga ~ 2 h con cargador estándar
Ciclos de carga	> 5000
Garantía 5-6-10:	5 años: Cámara 6 años: Baterías 10 años: Sensor
Opciones	
Puntero láser	2 Colorizaciones suplementarias: Frío, Multicolor
Correas	Soporte de carga o cargador estándar
1 o 2 cremalleras	Funda de transporte (normal o impermeable)
Funda protectora	Kit de transmisión de vídeo



Concepto Energy

Baterías LiFePO₄ (litio-ferrofosfato).

Ventaja:

- Larga duración 5000 ciclos (~ 10 años)
- Gran autonomía (3,5 h con 2 baterías colocadas simultáneamente en la cámara)

Foto y Vídeo

Las fotos y vídeos se pueden:

- Ver en la pantalla de la cámara
- Enviar directamente a un ordenador, tableta o smartphone sin cable (opción)
- Descargar en un ordenador mediante cable USB



Cargador para vehículos

¡Muy compacto!

Alimentación 12/24v o 220v.

Capacidad de carga simultánea de 4 baterías (2 en la cámara y 2 fuera).



Características estándar de la cámara:

Descripción	Combinación de colores			Características							
	Combinación de colores	Opcional modos de color	Max modos color	Batería	Bloqueo imagen	Cincha lateral	vídeo	Foto	Puntero láser	Zoom	cable USB
LEADER TIC 3.3	Fuego & Búsqueda & Inverso	Frío & Multicolor	5	2	√	2				√	
LEADER TIC 3.3 L			5	2	√	2			√	√	
LEADER TIC 3.3 V			5	2	√	2	√	√		√	√
LEADER TIC 3.3 VL			5	2	√	2	√	√	√	√	√

L = Laser
P = Fotos
V= Video + Fotos

Accesorios opcionales de la cámara:

	Kit transmisión inalámbrica	Sólo compatible con cámaras equipadas con grabación de video		Soporte de carga para Tic 3 + 2 baterías	Cargue las baterías en la cámara + 2 baterías adicionales de repuesto
	2 baterías			Cargador para soporte de carga	Existen en 12 / 24V, 110V o 240V con los Estados Unidos o la UE
	Cargador	disponible en 12/24V, 110V o 240V		Cordón retractable	
	Maleta estándar de transporte	IP24		Correa para el cuello	
	Maleta estanca de transporte	IP67		Funda protectora	
	Soporte de carga	Cargue las baterías dentro de la cámara		empuñadura tipo pistola	