

# VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TÉCNICOS



## Termografica Hikmicro M31T

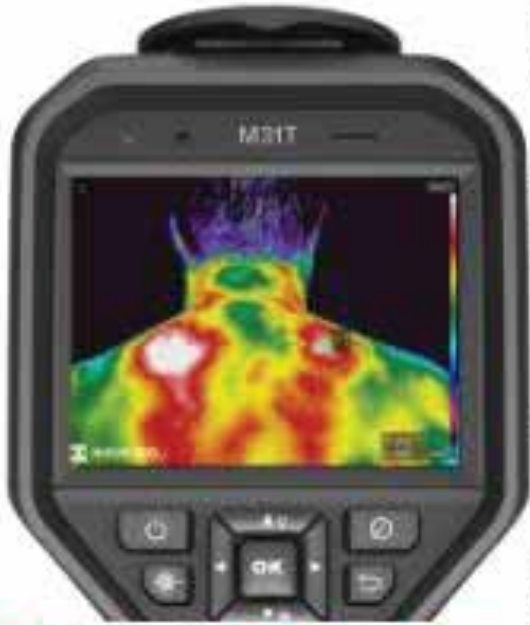
(VENTA) Cámara termográfica USO Medico o Veterinario +/-0,5°C  
Sensor 384x288 y Rango entre 5°C a 40°C, Wifi, BT, Foto y Video Radiométrico,

# ←GIMATEC→

[info@gimatec.es](mailto:info@gimatec.es)

[www.gimatec.es](http://www.gimatec.es)

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)  
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572



**Termografía Médica**

Hikmicro M31T

## Termográfica Hikmicro M31T

- + Termografía uso Médico y Veterinaria
- + Pantalla táctil 3,5", Enfoque Manual
- + Precisión +/-0.5°C ( entre 15°C a 35°C)
- + Rango entre 5°C a 40°C, NETD 0,035°C
- + Zoom digital hasta x8, Láser, LED
- + Lector QR, Foto SuperIR (x4), microSD
- + Wifi a SmartPhone (Viewer), Bluetooth
- + Software Analyzer PC, Rosca trípode
- + Video radiométrico y MP4, Anotaciones
- + Incluye 2x Baterías hasta aprox 4 horas

### Diseñada para quienes trabajan con personas

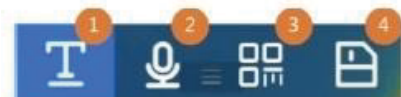
La M31T presenta una gran ventaja al tener un menor coste con las mismas prestaciones que sus competidores. El diseño específico para su uso en humanos, la convierten en una opción única en su categoría: Alta precisión térmica ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ), clave para detectar asimetrías o cambios sutiles en la temperatura de la piel. **Medición en humanos y animales, en entornos sanitarios y veterinarios**

- Resolución y sensibilidad mejoradas, con un rango térmico de  $5^\circ\text{C}$  a  $40^\circ\text{C}$ , calibrado específicamente para la temperatura corporal.
- Modos de visualización adaptados al análisis térmico humano, que facilitan la interpretación de las imágenes.
- Interfaz intuitiva y conectividad directa con el software **ThermoHuman**, sin necesidad de cables ni configuraciones complejas.
- Formato de mano, más ligero y compacto que otras opciones del mercado, ideal para evaluaciones rápidas y portátiles.
- Sistema plug and play, que permite capturar imágenes directamente desde el software de forma fluida y eficiente.
- Todas estas características hacen de la M31T una de las mejores cámaras del mercado, ideal para quienes quieren implementar el uso de la termografía como un método de trabajo en la salud y el deporte.

### Características Modelo M31T

- ✓ Cámara óptica de 8 MP
- ✓ Pantalla táctil LCD de 3,5" con resolución 640 x 480
- ✓ Zoom digital continuo de 1.0x a 8.0x
- ✓ Cinco modos de imagen
- ✓ Conectividad inalámbrica Wi-Fi y Bluetooth 4.2
- ✓ Tecnología SuperIR, que mejora el detalle 4 veces :
- ✓ Grabación de vídeo en formatos MP4 y radiométrico
- ✓ Autonomía de hasta 4 horas
- ✓ Anotaciones en imagen
- ✓ Diseño robusto con certificación IP54
- ✓ Incorpora una luz láser de largo alcance

### MODOS DE EDITAR IMAGEN ANTES DE GUARDAR

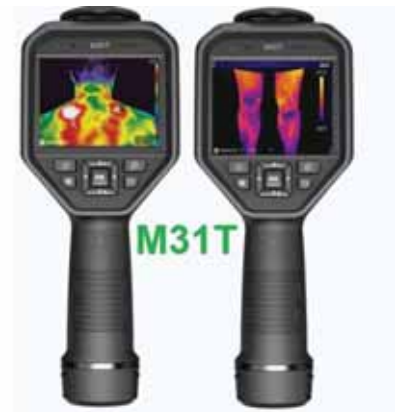


**Cámara Termografica para Personas**

# Cámara Termográfica Medica / Veterinaria M31T

**Cámara termográfica portátil M31T de HIKMICRO, diseñada para la medición de temperaturas superficiales en humanos y animales, en entornos sanitarios y veterinarios**

La avanzada cámara Termográfica M31T, forma parte de la reconocida serie M de Hikmicro y ha sido desarrollada para ofrecer un rendimiento óptimo en escenarios dinámicos donde la detección térmica precisa es crucial. Este modelo trabaja en un rango acotado entre los 5 °C y 40 °C, ideal para aplicaciones clínicas y veterinarias, y está equipado con un sensor térmico de alta resolución de **384 x 288 píxeles**, con una sensibilidad térmica de **30 mK (0,03 °C)**, lo que permite detectar mínimas variaciones de temperatura. Su precisión es de  $\pm 0,5$  °C, lo que garantiza fiabilidad en la toma de decisiones.



 **HIKMICRO** 

**TERMOGRAFIA MEDICA y VETERINARIA**


**HIKMICRO M31T**

Cámara de imagen térmica avanzada con análisis de funciones completas.

La precisión máxima ( $\pm 0,5^{\circ}$  C) proporciona una medición de temperatura más precisa.

● Resolución IR	384 x 288
● SuperIR	768 x 576
● Paso del detector	12 $\mu$ m
● Distancia mínima de enfoque	0.1 m
● Rango de temperatura del objeto	5° C a 40° C
● Precisión	Máxima ( $\pm 0,5^{\circ}$ C), para temperatura ambiente de 15° C a 35° C

**CAMARA TERMOGRAFICA Hikmicro M31T ( Médica y Veterinaria )**

IR Resolution	384 x 288 (110,592 pixels)	Image Storage Capacity	Approx. 100,000 Images (8MP)
SuperIR	768 x 576 (442,368 pixels)	Annotations	Voice note: max. 60 seconds; Text note: max. 200 characters; QR Code note; Picture note; Tag note; Sketch;
NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)	Video Storage Capacity	MP4 video max. 400h; Radiometric video max. 50h
Image Frequency	30Hz	Video File Format	MP4 video and radiometric video
Detector Pitch	12 µm	Extendable Memory Card	Extendable 64 GB Micro SD Card
Spectral Range	7.5 to 14 µm	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)
Focal Length	6.4mm	Bluetooth	Bluetooth 4.2
F-number	F1.0	USB Interface	USB Type-C
Min. Focus Distance	0.1 m (0.32ft)	LED Light	Yes
Focus Mode	Manual Focus	Laser	Yes, Class II, Wavelength: 635 nm; Power: < 1 mW
		Battery Type	Interchangeable and rechargeable LI-ion battery
		Battery Operating Time	Approx. 4 hours
Image Display		Battery Charging Time	Approx. 4 hours fully charged
Visual Camera	3264 × 2448 (8 MP)	Power Saving Mode	Yes
Display	640 × 480 Resolution, 3.5" LCD Touch Screen	Protection Level	IP54
Screen Brightness	Manual	Drop Test Height	2 m (6.56 ft)
Digital Zoom	1.0x to 8.0x continuous	Safety	IEC 61010-1
Color Palettes	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red	EMC	EN 301489-1, EN 301489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN 61326-1
Focus Mode Palette	Above/Below/Interval	Vibration	2g, IEC 60068-2-6
Color Alarm	Above/Below/Interval	Shock	25g, IEC 60068-2-27
Image Modes	Thermal/Visual/Fusion/PIP/Blending	Warranty	3 years for the full product, 10 years for the detector, and 2 years for the battery.
Measurement and Analysis		Working Range Temperature	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Object Temperature Range	Range 5°C to 40°C (41°F to 104°F)	Storage Range Temperature	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Accuracy	Max (±0.5°C), for the ambient temp. 15°C to 35°C	Relative Humidity	< 95% non-condensing
Measurement Tools	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot User-definable: 10 spots, 1 line, 5 rectangles, and 5 circles	Weight	Approx. 720g (1.59 lb)
Level and Span Mode	Auto/Manual/1-Tap Touch-screen	Dimension	244 × 100 × 104 mm (9.6 × 3.9 × 4.1 in)
Data Storage and Communication		Tripod Mounting	UNC ¼"-20
Image Storage Capacity	Approx. 100,000 Images (8MP)		

GIMATEC Instrumentos, S.L.

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)

info@gimatec.es

www.gimatec.com

937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572