



### Display 2,4"

Lectura de temperatura clara



### Botones grandes

Situado en un buen lugar para un control perfecto



### KT-128 • KT-256

#### Gatillo

Medida de temperatura con una sola pulsación



### KT-256F

#### Gatillo de autofocus

Nitidez en una pulsación

#### Gatillo

Medida de temperatura con una sola pulsación

## Siéntete seguro con la termografía

### Termografía simple

La KT-128 / 256 es una cámara especial. Económica, práctica y útil, es una herramienta poderosa en el trabajo diario. La cámara se utiliza para el diagnóstico básico. Está equipada con matriz con una resolución de:

- » **KT-128** | 120 x 90 píxeles,
- » **KT-256 • KT-256F** | 256 x 192 píxeles,

con una cámara visible, un puntero láser y funcionalidades adicionales, de modo que satisface plenamente las necesidades de usuario en este segmento de dispositivos.

### KT-256F | Autofoco

KT-256F está equipado con un enfoque automático que garantiza que sus imágenes de medición IR siempre serán nítidas en todas las distancias.

### Aplicaciones

La KT-128 / 256 / 256F se usa en cualquier lugar donde temperatura de los objetos es importante y puede afectar al funcionamiento de los dispositivos. Particularmente útil en:

- el sector energético (también en instalaciones fotovoltaicas),
- la construcción,
- la industria,
- HVAC.



## Características

- rango de medición:
  - » **KT-128** | -20°C...400°C
  - » **KT-256 • KT-256F** | -20°C...550°C
- inicio rápido
- medición rápida de temperatura
- señalización automática de exceder el límite de alarma
- **KT-256F** | autofocuso
- almacenamiento de imágenes IR a tarjeta SD
- batería Ion incorporada con:
  - » **KT-128** | 5 horas de autonomía
  - » **KT-256 • KT-256F** | 16 horas de autonomía
- interfaces: USB tipo C, ranura de tarjeta SD
- se puede instalar en un trípode

## Especificaciones

	KT-128	KT-256	KT-256F
Resolución del detector	120 x 90 / 17 µm VOx	256 x 192 / 12 µm VOx	
Detector	7,5~14 µm		
Muestreo	25 Hz		
Sensibilidad	60 mK	45 mK	
Ajuste de nitidez	Distancia focal fija		Automático
Lentes (campo de visión/distancia focal)	50° x 38°/2,28 mm	56° x 48°/3,2 mm	25° x 19°/7 mm
Resolución Espacial (IFOV)	7,6 mrad	3,75 mrad	1,71 mrad
Display	2,4", 240 x 320, LCD		2,4" 240 x 320 px LCD
Modo de imagen	IR / Visual / PiP	IR / Visual / Infrarufusion MIF / PiP	
Rango de temperatura	Rango 1: -20°C...+150°C Rango 2: 100°C...+400°C	Rango 1: -20°C...+150°C Rango 2: 100°C...+550°C	
Precisión	±2°C o ±2% de lectura (temperatura ambiente 15°C...30°C, temperatura objetivo ≥0°C)		
Modos de análisis de imagen	Punto. 3 áreas. Indicación de temperatura: min, max. Alarma de temperatura		
Paletas	6		
Coefficiente de emisividad	Ajustable de 0,01 a 1,00 o de la lista		
Corrección de medición	Ajuste de distancia, temperatura ambiente (reflejada)		
Formato de archivo de imagen	JPG		
Funciones incorporadas	Cámara de imágenes visuales de 2 MPix, linterna LED, puntero láser		
Interfases	Ranura de tarjeta microSD (máx 32 GB), USB tipo C, trípode		
Alimentación	Batería Li-Ion (tiempo de trabajo >5 horas), cargador incorporado (tiempo de carga <2,5 hora), adaptador AC 110-230 V, 50/60 Hz	Batería Li-Ion (tiempo de trabajo >16 horas), cargador incorporado (tiempo de carga <2,5 hora), adaptador AC 110-230 V, 50/60 Hz	
Temperatura de operación	-10°C...+50°C	-15°C...+50°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C...+70°C		
Carcaza	IP54		
Peso	aprox. 0,35 kg	aprox. 0,38 kg	

## Accesorios estándar

	KT-128	KT-256	KT-256F
<b>Cargador USB</b> WAZASZ20	✓	✓	✓
<b>Cable USB tipo C</b> WAPRZUSBC	✓	✓	✓
<b>Tarjeta de memoria microSD 16 GB</b> WAPOZMSD16	✓	✓	
<b>Tarjeta de memoria microSD 32 GB</b> WAPOZMSD32			✓
<b>Correa</b> WAPOZPAS1	✓	✓	✓
<b>Declaración de verificación</b>	✓	✓	✓

## Accesorios adicionales

**Estuche S-1**  
WAFUTS1

**Certificado de calibración con acreditación**

