

**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.

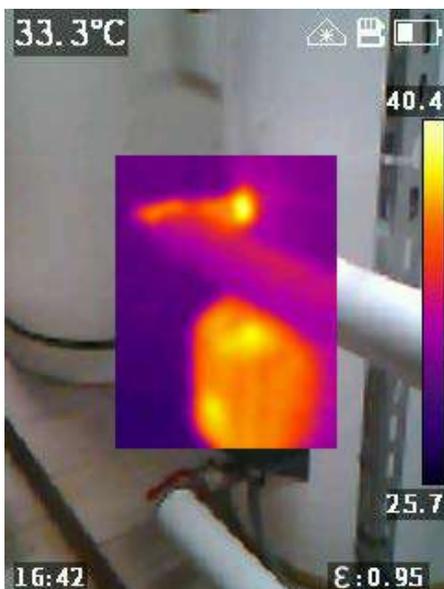
### KT-256F | Autofoco

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<br>Rango 2: 100°C...+400°C  | Rango 1: -20°C...+150°C<br>Rango 2: 100°C...+550°C   |                       |
| Precisión                                | ±2°C o ±2% de lectura<br>(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),<br>USB tipo C, trípode   |  |                       |
| Alimentación                             | Batería Li-Ion<br>(tiempo de trabajo >5 horas),<br>cargador incorporado<br>(tiempo de carga <2,5 hora),<br>adaptador AC 110-230 V, 50/60 Hz | Batería Li-Ion<br>(tiempo de trabajo >16 horas),<br>cargador incorporado<br>(tiempo de carga <2,5 hora),<br>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   |  |                       |
| Carcasa                                  | IP54  |  |                       |
| Peso                                     | aprox. 0,35 kg  | aprox. 0,38 kg   |                       |

## Accesorios estándar

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

## Accesorios adicionales

**Estuche S-1**  
WAFUTS1

Certificado de calibración con acreditación

