



**2,4"-Display**  
Problemloses  
Ablesen von Temperatur



**Große, bequeme Tasten**  
Fehlerfreie Steuerung



**Auslöser**  
Temperaturmessung  
per Betätigung



## Setzen Sie auf die Thermografie

### Wärmebild ab sofort

KT-128 / 256 ist eine spezielle Kamera. Kostengünstig, praktisch und handlich, wie sie ist, ist sie ein mächtiges Werkzeug bei der täglichen Arbeit.

Die Kamera dient zur Primärdiagnostik. Sie hat die Auflösung von:

- » **KT-128** | 120 x 90 Pixel,
- » **KT-256** | 256 x 192 Pixel,

unterstützt durch die Restlichtkamera, und verfügt über einen Laserpointer sowie zusätzliche Funktionalitäten. Somit erfüllt sie alle Bedürfnisse eines Benutzers in diesem Gerätesegment.

### Anwendung

KT-128 / 256 findet Anwendung überall dort, wo die Temperatur von Objekten von Bedeutung ist und den Betrieb von Anlagen beeinflussen kann. Besonders geeignet ist sie in:

- Energietechnik,
- Bauwesen,
- Industrie,
- HVAC.



## Merkmale

- Messbereich:
  - » **KT-128** | -20°C...400°C
  - » **KT-256** | -20°C...550°C
- Schnellstart
- Schnelle Temperaturmessung
- Automatische Signalisierung der Überschreitung von Alarmgrenze
- Speicherung von Bildern auf der SD-Karte
- Integrierter Lilon-Akku mit 5-Stunden-Betriebszeit
- Schnittstellen: USB Typ C, SD-Anschluss
- Kann mit einem Stativ verwendet werden

## Technische Daten

	KT-128	KT-256
<b>Detektorauflösung</b>	120 x 90 / 17 µm	256 x 192 / 12 µm
<b>Detektor</b>	7,5~14 µm	
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	25 Hz	
<b>Empfindlichkeit</b>	60 mK	45 mK
<b>Objektiv (Sichtfeld/Brennweite)</b>	50° x 38°/2,28 mm	56° x 48°/3,2 mm
<b>Räumliche Auflösung IFOV</b>	7,6 mrad	3,75 mrad
<b>Display</b>	2,4", 240 x 320, LCD	
<b>Bildmodi</b>	IR / Realbild / PiP (Bild in Bild)	IR / Realbild / Infrarotfusion MIF / PiP (Bild in Bild)
<b>Temperaturbereich</b>	Bereich 1: -20°C...+150°C Bereich 2: 100°C...+400°C	Bereich 1: -20°C...+150°C Bereich 2: 100°C...+550°C
<b>Genauigkeit</b>	±2°C oder ±2% des abgelesenen Wertes (Umgebungstemperatur 15°C...30°C, Objekttemperatur >0°C)	
<b>Modus Bildanalyse</b>	Punkt. 3 Bereiche. Temperaturanzeige: min, max. Temperaturalarm	
<b>Farbpaletten</b>	6	
<b>Emissionsgrad</b>	Einstellbar von 0,01 bis 1,00 oder aus der Liste	
<b>Messkorrektur</b>	Einstellbare Entfernung, Umgebungstemperatur (reflektiert)	
<b>Format Bildspeicherung</b>	JPG	
<b>Integrierte Funktionen</b>	Realbildkamera 5 MPix, LED-Taschenlampe, Laserpointer	
<b>Schnittstellen</b>	Anschluss für microSD-Karten (max. 32 GB), USB Typ C, Stativ	
<b>Stromversorgung</b>	Lilon-Akku (Betriebszeit >5 Stunden), Integriertes Ladegerät (Ladezeit <2,5 Stunden), Netzteil AC 110-230 V, 50/60 Hz	Lilon-Akku (Betriebszeit >16 Stunden), Integriertes Ladegerät (Ladezeit <2,5 Stunden), Netzteil AC 110-230 V, 50/60 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C...+50°C	
<b>Lagerungstemperatur</b>	-40°C...+70°C	
<b>Gehäuse</b>	IP54	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,35 kg	ca. 0,38 kg

## Lieferumfang

Netzteil	WAZASZ20
USB Kabel Typ C	WAPRZUSBC
16 GB microSD-Karte	WAPOZMSD16
Tragegurt	WAPOZPAS1
Testbericht	

## Zusätzliches Zubehör

Kalibrierzertifikat mit Akkreditierung