



Schermo 2,4"

Lettura della temperatura facile



Pulsanti grandi e comodi

Controllo affidabile



KT-128 • KT-256

Pulsante di rilascio

Misurazione della temperatura con un solo tocco di un pulsante



KT-256F

Pulsante di autofocus
Nitidezza dell'immagine con un solo tocco di un pulsante

Pulsante di rilascio
Misurazione della temperatura con un solo tocco di un pulsante

Entra nel mondo della termografia

Termografia da subito

KT-128 / 256 / 256F è una termocamera speciale. Economica, pratica e maneggevole, è un potente strumento nel lavoro di tutti i giorni.

La telecamera viene utilizzata per la diagnostica di base. È dotata di una matrice di risoluzione:

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

supportata da una telecamera visibile, un puntatore laser e funzionalità aggiuntive, quindi soddisfa pienamente le esigenze dell'utente in questo segmento di apparecchiature.

KT-256F | Autofocus

KT-256F è dotato di una messa a fuoco automatica che garantisce che le immagini delle misurazioni IR siano sempre nitide a qualsiasi distanza.

Applicazioni

KT-128 / 256 / 256F viene utilizzata ovunque la temperatura degli oggetti sia importante e possa influenzare il funzionamento dei dispositivi. È particolarmente utile in:

- industria energetica (anche negli impianti fotovoltaici),
- costruzione,
- industria,
- HVAC.



Caratteristiche

- campo di misura:
 - » **KT-128** | -20°C...400°C
 - » **KT-256 • KT-256F** | -20°C...550°C
- avvio veloce
- misura rapida della temperatura,
- segnalazione automatica di superamento del limite di allarme
- **KT-256F** | autofocus
- registrazione di immagini su scheda SD
- batteria Li-Ion incorporata:
 - » **KT-128** | con autonomia di 5 ore
 - » **KT-256 • KT-256F** | con autonomia di 16 ore
- interfacce: USB tipo C, slot SD
- posizionabile su un treppiede

Specifiche

	KT-128	KT-256	KT-256F
Risoluzione del rivelatore	120 x 90 / 17 µm VOx	256 x 192 / 12 µm VOx	
Rivelatore		7,5~14 µm	
Frequenza dei fotogrammi		25 Hz	
Sensibilità	60 mK		45 mK
Nitidezza		Messa a fuoco fissa	Automatica
Obiettivo (campo visivo/lunghezza focale)	50° x 38°/2,28 mm	56° x 48°/3,2 mm	25° x 19°/7 mm
Risoluzione spaziale IFOV	7,6 mrad	3,75 mrad	1,71 mrad
Display		2,4", 240 x 320, LCD	2,4" 240 x 320 px LCD
Modalità immagine	IR / Visivo / PiP	IR / Visivo / Infrarufusion MIF / PiP	
Campo di temperatura	Campo 1: -20°C...+150°C Campo 2: 100°C...+400°C	Campo 1: -20°C...+150°C Campo 2: 100°C...+550°C	
Precisione		±2°C o ±2% della lettura (temperatura ambiente 15°C...30°C, temperatura dell'oggetto ≥0°C)	
Modalità di analisi dell'immagine		Punt. 3 aree. Visualizzazione della temperatura: min, max. Allarme temperatura	
Gamme colori		6	
Fattore di emissività		Imposta da 0,01 a 1,00 o dalla lista	
Correzione della misurazione		Distanza regolabile, temperatura ambiente (riflessa)	
Formato di salvataggio delle foto		JPG	
Funzioni integrate		Camera viva da 2 MPix, torcia a LED, puntatore laser	
Interfacce		Porta per microSD card (max. 32 GB), USB tipo C, treppiede	
Alimentazione	Batteria Li-Ion (autonomia >5 ore), caricabatterie integrato (tempo di ricarica <2,5 ore), alimentatore AC 110-230 V, 50/60 Hz	Batteria Li-Ion (autonomia >16 ore), caricabatterie integrato (tempo di ricarica <2,5 ore), alimentatore AC 110-230 V, 50/60 Hz	
Temperatura d'esercizio	-10°C...+50°C		-15°C...+50°C
Temperatura di conservazione		-40°C...+70°C	
Involucro		IP54	
Peso	ca. 0,35 kg		ca. 0,38 kg

Accessori in dotazione

	KT-128	KT-256	KT-256F
Alimentatore di rete WAZASZ20	✓	✓	✓
Cavo USB tipo C WAPRZUSBC	✓	✓	✓
MicroSD card 16 GB WAPOZMSD16	✓	✓	
MicroSD card 32 GB WAPOZMSD32			✓
Cinturino WAPOZPAS1	✓	✓	✓
Dichiarazione di verifica	✓	✓	✓

Accessori opzionali

Futerał S-1
WAFUTS1

Certificato di taratura accreditato

