

TERMOVÍZNA KAMERA TI 160

CENOVĽO PRÍSTUPNÝ- Termovízor s intervalovým záznamom a s rozlíšením detektora 160x120

√ 160 x 120 PÍXELOV

- plne rádiometrická matrica
- vysoko prezízne meranie

√ CITLIVOSŤ 0,65mK

- Rozoznanie najmenších teplotných rozdielov

√ ALARM FUNKCIA

- Automatický Hot/Cold-Spot
- Priemer
- 4 body, 3 volne posunovateľné

√ INTERVALOVÝ ZÁZNAM

- Automaticke zaznamenávanie
- najkratší interval 5 sekúnd

√ TEMPLŔTNÝ ROZSAH

- - 20°C ~ + 120 / 0°C ~ 350°C
- Opcia na 1.200°C

√ REČOVÝ ZÁZNAM

- pre optimálnu orientáciu max. dĺžka (40s)
- zabudovaný mikrofón

√ VEĽKÝ 3,5 ZoII DISPLAY

- Optimálny prehľad
- najvyššia kvalita obrazu

√ VÁHA LEN á650 g

- vrátane baterky
- komfortná jednoručná obsluha

√ GEOMETR. ROZLÍŠENIE

- len 2,3 mrad
- so štandardným objektívom 21°horizontálne x 16° vertikálne



Opcie

rozšírenie teplotného rozsahu na +1.200°C

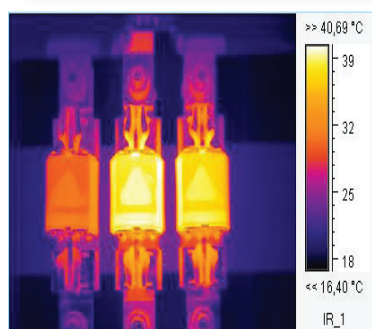
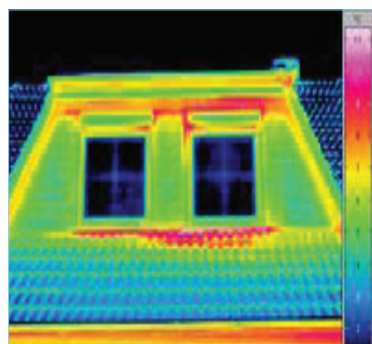
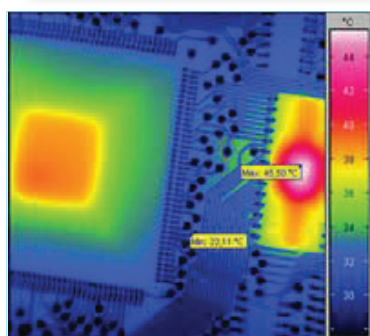
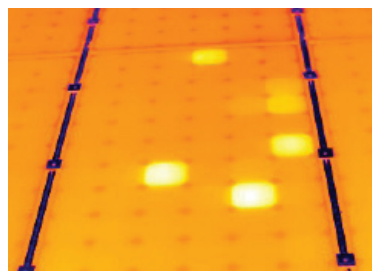
výmenné objektívy:

širokougľový --> 35° h x 27° v, geometrické rozlíšenie 3,80 mrad
teleobjektív 4° h x 3° v, geometrické rozlíšenie 0,44 mrad

Zakladné príslušenstvo

- nabíjačka batérie
- kryt čočky
- Li-Ion batéria 1 kus
- štandardný objektív 21° h x 16° v
- USB kábel na prenos dát
- PC software na CD-cku
- Video kábel
- transportný kuľor z tvrdoplastového materiálu

TERMOVÍZNA KAMERA TI 160



Technické parametre

Templotný rozsah	-20°C ~ +120°C a 0°C ~ +350°C nechladený mikrobolometer (UFPA)
Rozlišovacia schopnosť	160 x 120 Pixel
Zaostrovanie	manuálne
Odstup	minimalne cca. 50 mm do nekonečna
Geometrické rozlíšenie	2,3 mrad objektív 21° h x 16° v (Štandard)
Presnosť	± 2°C alebo ± 2%
Citlivosť (NETD)	0,65K pri 50/60 Hz a pri 30°C
Spektrálne pásmo	8 ~ 14μm
Emisivita	0,1 ~ 1,0 nastaviteľná v krokoch od 0,01
Objektív	20° horizontálne x 15° vertikálne
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Orientacia	pomocou Lasera a rečového záznamu
Intervalový záznam	minimálne 5 Sekúnd až niekoľko hodín

Záznam rádiometrický v 14 Bit-ovom formáte

Elektronický zoom 2 x

Meranie a software

Jazykové menu	10 jazykou, anglicky, nemecky atď
Teplotné jednotky	°C alebo °F
Funkcie alarmu	automaticky pri dosiahnutí nastavenej teploty (akustický a optický signál)
Analýza termogramou	4 body, 3 voľne nastaviteľné + jeden Auto-Hot-/ alebo Cold-Spot

Kompenzácia teploty automaticky

Základné údaje

Zaznam obrázkou	integrovaná pamäťová karta, max. 1.500 obrázkou
Zdroj napätia	Lithium-Ion baterka, 7,2 V
Prevádzková doba	cca. 3 hodiny v "Power Save Mode"
Dobýjanie baterky	nabýjačka s elektrickým káblom
Hmotnosť	650 g vrátane baterky
Stupeň ochrany krytom	IP54 IEC 529

Technické zmeny vyhradené