

TERMOVÍZNA KAMERA MINI IR80/100



Cenovo najvýhodnejšia termovízna kamera s nastaviteľným zameraním a citlivosťou 80mK

✓ IR80x60 / IR100x80

- Rozlíšenie, plne rádiometrické 50Hz
- IR 80: 80x60 pixelov
- IR100: 100x80 pixelov

✓ PAMÄŤOVÁ KARTA

- Externá SD karta
- 2GB až 16GB kapacita

✓ 2,5" TFT DISPLAY

- Otáčateľný, ergonomický
- Trieda ochrany IP54

✓ CITLIVOSŤ 80 mK

- Presné merania
- Vysoká citlivosť

✓ GEOMETR. ROZLIŠENIE

- 2,2 mrad
- 1 pixel iba 4,84mm²/ 1m

✓ TEPLTNÝ ROZSAH

- - 20°C ~ + 250°C,

✓ VÁHA LEN 500g

- Hmotnosť s batériou
- Jednoduchá obsluha jednou rukou

✓ AUTO HOT/COLD SPOT

- Zobrazenie Hot/Cold spotu
- Stredový bod navyše

✓ MANUÁLNY FOCUS

- Nastaviteľný
- Jasnosť a presnosť

CENA od 1.199 € bez DPH



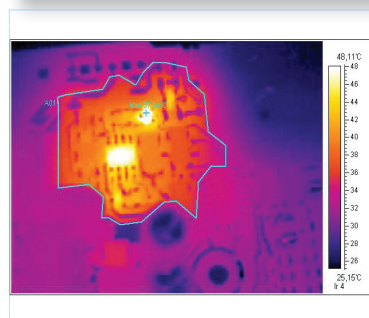
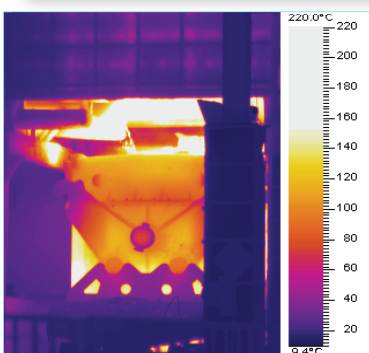
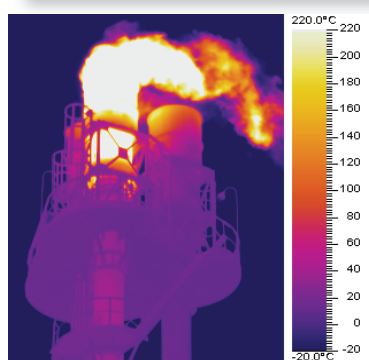
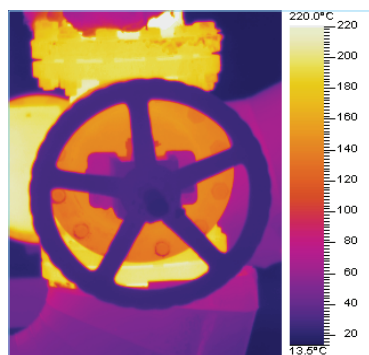
Výhody:

- Nastaviteľný focus - najvyššia presnosť merania a ostrosť (konkurencia ponúka iba pevné ohnisko)
- O 34% vyššia plné rádiometrické rozlíšenie 4800 pixelov (konkurencia iba 3.600 pixelov)
- Priestorové rozlíšenie 2,2 mrad, tj 2,8 krát lepšie ako konkurenčné prístroje
- Citlivosť 80mK pri 30 ° C, tj o 25% vyššia (v porovnaní s konkurenčným 150 mK)
- Stupeň krytia IP54 (konkurencia iba IP43)
- 50Hz obnovovacia frekvencia (v porovnaní s konkurenciou len 9Hz)
- Až o 20% lepšie ceny za pixel ako konkurencia

Štandardné príslušenstvo

- nabíjačka batérie
- kryt infra objektívu
- Li-Ion batéria 1 kus
- príručka pre kameru a software
- MiniReport software na CD-cku

TERMOVÍZNA KAMERA MINI IR80/100



Technické parametre	Mini IR 80	Mini IR 100
Rozlišovacia schopnosť	80 x 60 pixel	100 x 80 pixel
Citlivosť (NETD)	< 80 mK pri 30°C	
Teplotný rozsah	-20 ... +250°C	
Presnosť	± 2°K alebo ± 2%	
Zorné pole/ min. zaostrenie	10° x 7,5° / 0,1m	12,5° x 9,4° 0,1m
Priestorové rozlíšenie (IFOV)	2,2 mrad	
Frekvencia	50 Hz	
Emisivita	nastaviteľná od 0,1 do 1,0	
Zaostrenie	manualne nastaviteľné	
Display		
Obrazovka	2,5" LCD display, plne rádiometrická	
Meracie body	automatický hot/cold spot, 1 stredový bod	
Kompenzácia/Opravy	okolitá teplota, vzdialenosť, RF %	
Ukladanie údajov		
Ukladanie obrázkov	externá 2GB SD karta, možnosť rozšíriť až na 16 GB	
Formát údajov	plne rádiometrické, *.miR	
Napájanie		
Batéria	nabíjateľná Li-Ion batéria	
Prevádzková doba	cca 3 hodiny	
Režim úspory energie	pohotovostný režim alebo režim spánku	
Podmienky prostredia		
Prevádzkové podmienky	-15°C bis +50°C	
Okolitá teplota skladovania	-40°C bis +70°C	
Vlhkosť	95%, nekondenzujúca	
Priemyselné triedy	IP 54	
Otrasy/vibrácie	25G / 2 G	
Fyzikálne parametre		
Váha	< 500g s batériou	
Rozmery (Š x V x H) mm	172 x 80 x 162	
Software		
Štandardný software	MiniReport plne rádiometrický	

Technické zmeny vyhradené