



TERMO KAMERA NA KONTROLU MIESTA POŽIARU / NEHODY

FLIR K1™

FLIR K1 je robustná, kompaktná termálna kamera, ktorá slúži ako ďalší pár očí na scéne požiaru / zásahu a umožňuje veliteľom, dôstojníkom a inšpektorom rýchlo dokončiť 360° prehliadku miesta aj za úplnej tmy a v dyme. S jasnou integrovanou baterkou osvetľuje FLIR K1 scénu, aby pomohla užívateľovi efektívnejšie smerovať a riadiť posádku. Zobrazuje termálny obraz 160 × 120 pixelov, ktorý používateľom pomáha získať ďalšie informácie o situácii, čo nie je možné voľným okom. FLIR K1 je kamera do vrečka alebo sa ľahko pripne na opasok pomocou priloženého púzdra - vďaka čomu ju máte po ruke pri kontrole budov, priemyselného prostredia, dopravných nehôd alebo pri pátraniach a záchranných činnostiach.



LEPŠIE INFORMÁCIE

Dôsledné vyhodnotenie scény 360°

- Rýchlo identifikujete štruktúry a okolie pomocou vylepšenia obrazu MSX®, ktoré využíva viditeľný obraz na pridanie detailov obrysov do scény
- S pištoľovým dizajnom nikdy nestratíte kontrolu
- Scénu vidíte zhora nadol 57° x 44° v portrétnom zobrazení
- Integrované 300 lúmenové svetidlo výrazne zlepšuje viditeľnosť v tme



LEPŠIA DOKUMENTÁCIA

Zhromaždíte dôkazy a uložíte ich na podávanie správ

- Pomocou funkcie priameho snímania môžete vytvárať snímky typu point-and-shoot
- Uloží súčasne rádiometrický IR obrázok aj vizuálny obraz scény, aby sa uľahčila interpretácia
- Veľká vnútorná pamäť pre uloženie až 10 000 obrazových súborov
- Kompletné spracovanie a reportovanie obrázkov pomocou softvéru FLIR Tools®



ODOLNÁ A ĽAHKÁ

Spoliehajte sa na odolnú konštrukciu

- Je dostatočne kompaktná a ľahká, aby ste ju mohli nosiť kamkoľvek alebo pripievať na výstroj
- Odolná voči vode (IP67) a dostatočne odolná, aby vydržala pád z výšky 2 m na betón
- Pracujte dlhšie bez prerušenia vďaka integrovanej batérii, ktorá vydrží až 5,5 hodiny bez nabíjania

MODEL	K1
Rozlíšenie:	160 x 120 px
Tepelná citlivosť:	<100 mK
MSX:	áno
Video záznam:	nie
Optika a zobrazenie	
Zorný uhol / ostrenie:	57° x 44° / pevné
Obnovovacia frekvencia:	8,7 Hz
PA detektor / spektrálny rozsah:	nechladený mikrobolometer / 8 - 13 μm
Displej:	2,4" LCD, 320 x 240 px
Rozsah:	automaticky podľa režimu
Kamera pre viditeľné svetlo	
Rozlíšenie:	2 MP
Zorný uhol:	71° x 56° , prispôsobuje sa IR obrazu
Ostrenie:	pevné
Meranie	
Teplotný rozsah - meranie objektov:	-10 °C ... +140 °C alebo -10 °C ... +400 °C
Presnosť:	± 5 °C alebo ± 5 % pre teplotu okolia 10 °C ... 35 °C
Analýza scény	
Bodové meranie teploty:	1 bod v strede displeja
Izotermie:	áno
Automatická detekcia zdroja tepla:	režim Zdroj tepla (najteplejších 20% v scéne farebne)
Nastavenia	
Farby:	podľa režimu - 3režimy
Dátové rozhranie	
Interface:	Update z PC a MAC, USB 2,0
Prípojenie:	USB micro-C
Napájanie	
Batéria:	Li Ion 3,7 V MSX mód: 5,5 h Len svietidlo: 3,8 h
Doba nabíjania:	4 h na 90% kapacity, 6 h na 100%
Prostredie	
Pracovná teplota - rozsah:	-10 °C ... +45 °C
Skladovacia teplota - rozsah:	-30 °C ... +55 °C
Ochrana:	IP 67 (IEC 60529)
Pád:	2,0 m na betónovú podlahu (IEC 60068-2-31)
Fyzické údaje	
Hmotnosť vrátane batérie:	<0,41 kg
Rozmery:	208 x 85 x 65 mm
Závit pre statív:	UNC 1/4"-20
Obsah dodávky	
Sada v základe obsahuje:	termokamera K1, púzdro na opasok, USB-C na USB-A kábel, popruh na zápästie, dokumentácia



Váš FLIR distribútor:

ATECA s.r.o.

sídlo: Gallayova 25, 84102 Bratislava
prevádzka: Bojnická 10, 83104 Bratislava

tel.: +421 905710774
E-mail: ateca@ateca.sk
www: www.flir.ateca.sk

Záruka po registrácii produktu:
- 2 roky na kameru, diely a prácu
- 10 rokov na detektor