

FLIR K65

nová termovízna kamera pre hasičov a záchranárov s NFPA certifikáciou

Jednoduché použitie, aj v rukaviciach

Intuitívne a jednoduché užívateľské rozhranie umožňuje sústrediť sa na prácu. FLIR K-Series kamery sa ovládajú troma veľkými tlačidlami. Ideálne pre ruky v hasičských rukaviciach.

Jasný a ostrý tepelný obraz

Bezúdržbový nechladený mikrobolometer senzor produkuje jasný a detailný bohatý obraz 320 x 240 px. Tepelný obraz je prezentovaný na veľkom svetlom 4 " displeji, ktorý vám pomôže orientovať sa a vykonávať rýchle a presné rozhodnutia.

FSX™

K65 má tiež patentovanú technológiu FLIR FSX™, ktorá zlepšuje tepelný obraz pomocou digitálneho spracovania v reálnom čase. Tento ultra ostrý obraz sa vyznačuje mimoriadnou štruktúrou, a okamžite rozoznateľnými detailami, čo je ešte účinnejšie pre hasičov a záchranárov v najtmavšom prostredí, a okamžite identifikovať ciele v scénach s extrémnou teplotnou dynamikou.

Robustné a spoľahlivé

K-Series kamery sú navrhnuté tak, aby splnili náročné prevádzkové podmienky. Vydržia pád z výšky 2 m na betónovú podlahu, sú odolné proti vode (IP67), a je plne funkčné až do +260 °C / +500 °F (po dobu 5 minút)

Vytvorenie jednoduchých správ

200 tepelných snímkov môže byť uložené v kamere FLIR K-Series a neskôr byť použité na vytvorenie jednoduchej správy o tom, čo sa stalo na mieste činu.

Video záznam

FLIR K65 umožňuje nahrávať až 600 minút videa. Ideálny pre posúdenie situácie na mieste a neskoršiu analýzu, alebo pre výcvikové účely.



**NFPA 1801
COMPLIANT**



tepelný obraz s technológiou FLIR FSX™



The World's **Sixth Sense™**

FLIR K65

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	K65
Rozlíšenie:	320 x 240 px
Tepelná citlivosť:	<30 mK
FSX:	áno
Video záznam:	áno

Optika a zobrazenie	
Zorný uhol / ostrenie:	51° x 38° / pevné
Obnovovacia frekvencia:	60 Hz
Zoom:	2 x digitálny
PA detektor / spektrálny rozsah:	nechladený mikrobolometer / 7,5 - 13 μm
Čas štartu od zapnutia:	< 17 sek. (tepelný obraz)
Čas štartu z režimu sleep:	< 4 sek.
Úložisko - kapacita:	200 JPEG obrázkov alebo video klipov MPEG-4 s max. dĺžkou 5 min. každý na int. Flash pamäť
Displej:	4" LCD, 320 x 240 px, podsvietený
Rozsah:	automaticky podľa režimu

Meranie	
Teplotný rozsah - meranie objektov:	-20 °C ... +150 °C alebo 0 °C ... +650 °C
Presnosť:	± 4 °C alebo ± 4 % pre teplotu okolia 10 °C ... 35 °C

Analýza scény	
Bodové meranie teploty:	1 bod v strede displeja
Izotermy:	áno, podľa NFPA, podľa režimu
Automatická detekcia zdroja tepla:	režim Zdroj tepla (najteplejších 20% v scéne farebne)

Nastavenia	
Farby:	podľa režimu
Regionálne nastavenia:	°C / °F, formát dátumu a času

Dátové rozhranie	
Interface:	USB mini
Pripojenie:	USB mini-B

Napájanie	
Batéria:	Li Ion, 4 hodiny prevádzky
Nabíjačka:	pre 2 batérie, k dispozícii nabíjačka do vozidla
Doba nabíjania:	2 h na 85% kapacity (na 3h a 25 min prevádzky)
Teplota pre nabíjanie:	0 °C ... +45 °C
Úsporný režim:	automaticky

Prostredie	
Podľa NFPA 1801	odolnosť voči vibráciám, nárazu korózii, oteru, teplu a ohňu
Pracovná teplota - rozsah:	-20 °C ... +85 °C / +150 °C (15 min) / +260 °C (5 min)
Skladovacia teplota - rozsah:	-40 °C ... +85 °C
Ochrana:	IP 67 (IEC 60529)
Náraz:	25 g (IEC 60068-2-29)
Pád:	2,0 m na betónovú podlahu (IEC 60068-2-31)

Fyzické údaje	
Hmotnosť vrátane batérie:	<1,1 kg
Rozmery:	120 x 125 x 280 mm
Závit pre statív:	UNC 1/4"-20

Obsah dodávky	
Sada v základe obsahuje:	termokamera, batéria (2 ks), nabíjačka, kufor, USB mini kábel, samonavíjacie lanko, popruh malý, popruh na krk, adaptér na statív, dokumentácia



**NFPA 1801
COMPLIANT**



Váš FLIR distribútor:

ATECA s.r.o.

sídlo: Gallyova 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:



The World's **Sixth Sense**™