

Hasičské zásahové termokamery FLIR K40 / K50

Rychlejší a efektivnější hašení požárů, větší bezpečnost zasahujících hasičů, vyhledávání osob.

Termokamery se v posledních několika letech staly hodně používaným nástrojem, pomáhajícím hasičským sborům v jejich nelehké práci. Termokamery jsou hojně využívány především při hledání skrytých ohnisek požárů, vyhledávání osob, účinnějšímu hašení, orientaci v silně zakouřených prostorech, ale i např. ve spolupráci s ostatními složkami IZS k vyhledávání účastníků dopravních nehod, popř. ztracených osob a podobně.

Termokamery FLIR řady K, byly vyvinuty největším a nejzkušenějším světovým výrobcem termovizní techniky na světě. Při vývoji těchto termokamer společnosti FLIR použila některé technologie ze svých vědeckých a armádních aplikací a za intenzivní spolupráce s hasičskými záchranými sbory je implementovala do zcela nových, odolných a špičkových termokamer FLIR K40 / K50 tak, aby odpovídaly i těm nejpřísnějším požadavkům NPFA 1801 (Národní asociace protipožární ochrany USA na termovizní techniku pro hasičské jednotky).



-  Kvalitní zásahové termokamery s rozsáhlým příslušenstvím za extrémně nízké ceny
-  Velmi robustní design, třída krytí IP67, vynikající teplotní a mechanická odolnost
-  320 x 240 Křišťálově čistý obraz díky detektoru typu VOx s rozlišením termosnímku až 320x240 pixelů
-  Intuitivní ovládání termokamery. Rychlé a pohodlné i v hasičských rukavicích
-  Možnost ukládání termosnímků do interní paměti s následnou tvorbou přehledné zprávy ze zásahu

FLIR K40 / K50 Technická specifikace

Termokamera	K40	K50
Rozlišení detektoru termokamery	240x180 px	320x240 px
Základní informace		
Optika a zobrazení		
Zorný úhel termokamery	47°x36°	
Minimální zaostřovací vzdálenost	0,4 m	
Teplotní citlivost	80 mK @ +30°C	
Obnovovací frekvence	60 Hz	
Zaostření	pevné	
Zoom	2x digitální	
Detektor FPA	nechlazený mikrobolometr	
Zobrazení		
Displej	4" LCD, 320x240 px	
Rozsah	automatický dle režimu	
Měření		
Teplotní rozsah	-20°C ... +150°C; 0°C ... +650°C	
Analýza scény		
Měřicí bod	1 bod uprostřed displeje	
Izotermie	ANO - dle NFPA	
Nastavení		
Mód měření	5 různých módů měření	
Regionální nastavení	formát data, času apod.	
Komunikace		
Rozhraní	USB-mini	
USB	přenos snímků / stream videa	
Napájení		
Baterie	Li Ion, vydrží 4 hod.	
Nabíjení	nabíječka / truck charger	
Nabíjecí teplota	0°C ... 45°C	
Úsporný režim	ANO - automatický; start do 3s	
Provozní podmínky		
Kamera je navržena dle NFPA 1801	specifikuje odolnost vůči vibracím; rázům, pádům, oděru, korozi, teplotu a plamenům	
Provozní teplota	-20°C ... +85°C / +260°C do 5 minut	
Skladovací teplota	-40°C ... +85°C	
Třída krytí	IP 67	
Rázová odolnost	25 g	
Pádová odolnost	z výšky 2 m na betonovou podlahu	
Hmotnost	1,1 kg vč. baterie	
Rozměry (šxhxv)	125x120x280 mm	
Stativový závít	UNC 1/4" -20	
Záruka		
	2 roky na termokameru	
	10 let na detektor termokamery	

Truck - charger Může být namontován v zásahovém vozidle, popř. na stanici. Udrží termokameru a náhradní baterii plně nabitou a vždy připravenou k akci.



Obsah dodávky

Standardní obsah

- termokamera FLIR K40 / K50
- baterie 2ks
- stolní nabíječ dvou baterií
- napájecí zdroj
- samonavíjecí popruh
- pevný popruh
- adaptér na stativ
- USB kabel
- SW FLIR Tools
- dokumentace
- robustní transportní kufr

Volitelné příslušenství

- Truck charger



Požadujete další informace? Nebo byste si termokameru rádi vyzkoušeli? Neváhejte nás kontaktovat!

Bližší informace: Tomáš Entlicher – zakázkový specialista
Mobil: 724 796 110, e-mail: entlicher@po-bp.cz

Požární bezpečnost s.r.o., Královský Vršek 42, 586 01 Jihlava, IČ: 27660940, DIČ: CZ27660940, KB Jihlava, č.ú.: 86-2780610297/0100
Společnost Požární bezpečnost s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 49762.

www.PO-BP.cz

středisko JIHLAVA - Královský Vršek 42, 586 01 Jihlava, tel. 567 304 242, fax 567 230 350, info 606 934 924, jihlava@po-bp.cz
Jihlava - Havlíčkův Brod - Nové Město na Moravě - Přelouč - Hradec Králové - Praha - Pízeň - Klatovy - Zlín - Opava - Sokolov