



FLIR K2

Společnost FLIR si klade za cíl učinit z termokamer standardní vybavení. Nejen jednu termokameru pro každý nákladní vůz, ale pro každého člena posádky v něm.

Aniž by se obětovaly schopnosti, odolnost nebo spolehlivost, cena K2 ve výši 1 385 dolarů to umožňuje více než kdy dříve. Extrémní dostupnost je však jen jednou z výhod.

Multispektrální dynamické zobrazování (MSX)®

K2 využívá patentovanou technologii MSX společnosti FLIR, která přenáší klíčové detaily z vestavěné kamery na termovizní snímky, což vám poskytuje extra perspektivu, která vám pomůže zůstat orientovaní a bezpečnější a zároveň zachránit ostatní.

Kompaktní a snadno použitelný

Kompaktní design kamery FLIR K2 umožňuje její lehké a snadné připevnění k výhybkám. A jediné velké tlačítko umožňuje snadnou aktivaci kamery i v těžkých rukavicích, takže si můžete okamžitě prohlédnout cestu v tmavých a zakouřených podmínkách.

Robustní a spolehlivý

K2 je navržen tak, aby vydržel náročné provozní podmínky, odolává pádu z výšky 2 metrů na beton, je voděodolný (IP67) a plně funkční až do teploty +500 °F (po dobu až 3 minut).

Více režimů obrazu

Kameru FLIR K2 lze nastavit na jeden ze sedmi různých režimů termovize v závislosti na primárním použití kamery. Přepínání mezi nimi lze provést pomocí softwaru FLIR Tools, který si můžete zdarma stáhnout z webu www.flir.com.

Vícenásobné aplikace pro hašení požárů

Jakmile dorazíte na místo, zapněte K2 pro 360° prohlídku. Vezměte si ji dovnitř, abyste si prohlédli cestu kouřem, sledovali ostatní a určili, kam zaměřit hasičské úsilí. Rychleji najděte uvízlé oběti. A během generální opravy hledejte ohniska.

Nová úroveň cenové dostupnosti

Díky ekonomické ceně modelu K2 jsou výkonné termovizní kamery dostupnější pro více hasičů – jedná se o malou investici, která se může výrazně vyplatit, pokud jde o bezpečnost, záchranu životů a ochranu majetku.



Specifikace zobrazování

Zobrazovací a optická data	
IR rozlišení	160 × 120 pixelů
Tepelná citlivost/NETD	< 100 mK při +30 °C (+86 °F)
Zorné pole (FOV) / zaostření	47° × 35°
Frekvence obrazu	9 Hz
Ohnisková rovina (FPA) / Spektrální rozsah	Nechlazený mikrobolometr / 7,5–13 μm
Doba spuštění	< 30 s (IR snímek, bez GUI)
Doba spuštění z režimu spánku	< 10 sekund.
Clonové číslo	1,1
Vizuální kamera	
Vestavěný digitální fotoaparát	640 × 480 pixelů
Digitální fotoaparát, zorné pole	73° × 61°, přizpůsobí se infračervenému objektivu
Citlivost	Minimálně 10 luxů
Prezentace obrázků	
Zobrazit	3palcový LCD displej, 320 × 240 pixelů, podsvícený
Režimy obrazu – přepínatelné pomocí softwaru FLIR Tools	TI Základní režim hašení požáru (výchozí) Černobílý režim hašení požáru Požární režim Režim pátrání a záchrany Režim detekce tepla Režim detekce chladu Režim analýzy budovy
Automatické nastavení rozsahu	Automaticky, nelze vybrat
Měření	
Teplotní rozsah objektu	– 20 °C až +150 °C (–4 °F až +302 °F) 0 °C až +500 °C (+32 °F až +932 °F)
Přesnost	±4 °C (±7,2 °F) nebo ±4 % z naměřené hodnoty pro okolní teplotu teplota 10 °C až 35 °C (+50 °F až 95 °F)
Analýza měření	
Bodový měřič	1
Izoterma	Ano
Automatická detekce tepla	Režim detekce tepla (nejžhavějších 20 % scény je vybarvených)
Rozhraní pro datovou komunikaci	
Rozhraní	Aktualizace z PC a Mac zařízení
USB	USB Micro-B
Energetický systém	
Baterie	Li-iontová baterie, 4 hodiny provozu
Nabíjecí systém	Včetně externí nabíječky s jedním slotem + nabíjení ve fotoaparátu přes USB
Doba nabíjení	2,5 h do 90 % kapacity, stav nabíjení indikován LED diodami
Nabíjecí teplota	0 °C až +45 °C / 32 °F až 113 °F
Údaje o životním prostředí	
Navrženo tak, aby splňovalo specifikaci NFPA 1801	Vibrace, odolnost proti nárazovému zrychlení, koroze, oděr pozorovací plochy, tepelná odolnost, odolnost proti teple a plameni, trvanlivost štítku produktu
Rozsah provozních teplot	–20 °C až +55 °C (–4 °F až +131 °F) + 85 °C (+185 °F): 15 minut + 150 °C (+ 302 °F): 10 minut + 260 °C (+ 500 °F): 3 minuty
Rozsah skladovacích teplot	– 40 °C až +70 °C (–40 °F až +158 °F)
Zapouzdření	IP 67 (IEC 60529)
Pokles	2 m (6,6 stopy) na betonové podlaze (IEC 60068-2-31)
Fyzická data	
Hmotnost fotoaparátu včetně baterie	0,7 kg (1,54 libry)
Rozměry kamery (D × Š × V)	250 × 105 × 90 mm (9,8 × 4,1 × 3,5 palce)
Montáž na stativ	UNC 1/4"-20
Obal	
Balení, obsah	Infračervená kamera, baterie (2 ks), nabíječka baterií, popruh na krk, napájecí zdroj, tištěná dokumentace, USB kabel, uživatelská příručka dokumentace na disku CD-ROM



PORTLAND
 Sídlo společnosti
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA
 Tel.: +1 866.477.3687

NASHUA
 FLIR Systems, Inc.
 9 Townsend West
 Nashua, NH 03063
 USA
 Tel.: +1 866.477.3687

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

KANADA
 FLIR Systems, s.r.o.
 920 Sheldon Court
 Burlington, ON L7L 5K6
 Kanada
 Tel.: +1 800.613.0507

LATINSKÁ AMERIKA
 FLIR Systems Brazil
 Av. Antonio Bardella, 320
 Sorocaba, SP 18085-852
 Brazílie
 Tel.: +55 15 3238 7080

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ©Copyright 2017, FLIR Systems, Inc. Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Zobrazené obrázky nemusí odpovídat skutečnému rozlišení zobrazené kamery. Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely.
 (Revidováno 02/17) 17-0039

