

FLIR K45; K55 és K65

Hőkamerák tűzoltósági alkalmazáshoz

Műszaki adatok

Kameraspecifikus jellemzők

Képképzés és optika	K45	K55	K65
IR felbontás	240 x 180 Pixel	320 x 240 Pixel	
Termikus érzékenység	<40 mK	<30 mK	
Kontrasztoptimalizálás	Digitális képélesítés FSX technológiával		
Videofelvétel a kamerával	Nem	Nem radiometrikus MPEG-4 Videoformátum belső Flash adatrögzítőre. Akár 600 perc egyedi – 5 perces – videoklipekben.	
NFPA1801:2013 szerint minősítve	Nem		Igen

Általános jellemzők

Képképzés és optika	
Látómező (FOV) / minimális fókusz távolság	51° x 38° / rögzített fókusz
Képfrekvencia	60 Hz
Fókusz	Rögzített
Zoom	2-szeres digitális zoom
FPA /Spektrumtartomány	Hűtés nélküli mikrobolométer-detektor / 7,5 - 13 µm
Bekapcsolási időtartam	< 17 sek. (IR kép, GUI nélkül)
Visszakapcsolási idő alvó üzemmódból	< 4 Sec
Képek rögzítése / tárolása	Akár 200 JPEG kép az integrált Flash tárolón
Képképzés	
Képernyő	4"-os LCD, 320 x 240 Pixel, háttérvilágítással
Kép üzemmód	Infravörös kép
Automatikus tartomány	Igen – az üzemmódtól függően
Mérés	
Tárgyak hőmérséklettartománya	-20 °C-tól +150 °C-ig 0 °C-tól +650 °C-ig
Pontosság	±4 °C vagy a leolvasott érték ±4 %-a 10 °C ... 35 °C tartományban
Mérés és mérés elemzés	
Spotméter	1
Izoterm	Igen, az NFPA szerint és az üzemmódtól függően
Automatikus felismerése a forró / hideg helyeknek	Hőfelismerő üzemmód (a látott terület legmelegebb 20 %-át színezve jelöli)

Beállítás	
Színpaletták	Több színpaletta, az üzemmódtól függően
Regionális beállítások	Mértékegységek, Idő és dátumformátum
Adatkommunikáció felületek	
Kimenet	USB Mini
USB	USB Mini-B: adatforgalom PC-re és PC-ről nem tömörített színes képek
Áramforrás és Energiagazdálkodás	
Akkumulátor	Litium-Ion, 4 óra üzemidő
Töltőrendszer	2 helyes töltő, opcionálisan gépjárműbe szerelhető töltő
Töltési időtartam	2 óra a 85 %-os kapacitás eléréséig; (3 óra 25 perc a teljes töltésig) a töltési állapotot LED-ek mutatják
Töltési hőmérséklet	0 °C - +45 °C
Energiagazdálkodás	Automatikus lekapcsolás és alvó üzemmód
Környezeti behatások	
NFPA 801 szabvány szerint kialakítva	Ellenáll vibrációnak, ütés- és korrózióálló, látható ledörzsölődés ellen védett, hő- és lángálló, az adattábla rögzítése megfelelő.
Üzemi hőmérséklet tartományok	-20 °C-tól +85 °C-ig / +260°C 5 perc időtartamig
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
A ház védelme	IP 67 (IEC 60529)
Ütésállóság	25 g (IEC 60068-2-29)
Ejtés	2 m – beton felületre (IEC 60068-2-31)
Súly, méret és rögzítés	
Kamera az akkuval együtt	< 1,1 kg
Kamera méretei (H × Sz × M)	< 120 × 125 × 280 mm
Állvány rögzítés	UNC ¼"-20
Csomagolás	
A csomag tartalma	Kemény tároló bőrönd, Hőkamera, FLIR Tools szoftver (Kódkártya), Hálózati tápegység, Akkumulátorok (2 db), Akkutöltő, USB kábel, Visszahúzó zsinóros rögzítő, Tartóheveder, Hordszija, Állvány adapter és dokumentáció magyar nyelven



Gyártó képviselője az EU-ban:

FLIR Systems EMEA

Luxemburgstraat 2

2321 Meer; Belgien

Tel.: +32 (0) 3665 5100

E-Mail: flir@flir.com

www.flir.com

Forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

2111 Szada

Arany János u. 11.

Tel: +36 30 389 9788, +36 30 303-0568

www.fewe.hu