

FLIR K2 Hőkamera



Műszaki adatok

Képalkotás és optika

Látómező (FOV) / minimális fókusztávolság	47 ° x 31,5 °
Képfrekvencia	9 Hz
IR felbontás	160 × 120 Pixel
FPA /Spektrumtartomány	Hűtés nélküli mikrobolométer-detektor/7,5 - 13 μm
Bekapcsolási időtartam	< 30 Sek. (IR kép, nincs grafikus kezelőfelület)
Visszakapcsolási idő alvó üzemmódból	< 10 Sek.
Geometrikus felbontás (IFOV)	6,22 mrad
Kápráztatási érték (f)	1,1

CCD-Digitális kamera

Integrált digitális kamera	640 × 480 Pixel
Digitális kamera látómezője	73° × 61°, mindenkor illeszkedik az IR Objektívhez
Érzékenység	Minimum 10 Lux

Képalkotás

Képernyő	3"-os LCD, 320 × 240 Pixel háttérvilágítással
Kép üzemmód	TI-Bázis tűzoltási üzemmód, Fekete-Fehér tűzoltási üzemmód, keresési és mentési (SAR) üzemmód, hőfelismerés üzemmód (standard beállítás)
Auto-Range funkció	Automatikus, nem állítható

Mérés

Tárgyak hőmérséklettartománya	-20 °C-tól +150 °C-ig; 0 °C-tól +500 °C-ig
Pontosság	±4 °C vagy ±4 % felismerési tolerancia 10 °C és 35 °C közötti környezetben

Méréselemzés

Spotméter	1
Izoterm	Igen
Automatikus hőfelismerés	Hőfelismerő üzemmód (a letapogatott terület legmelegebb 20 %-át színezve jelöli)

Adatkommunikáció felületek

Csatlakozások	PC-hez és Mackintosh gépekhez aktualizálva
USB	USB Micro-B

Áramforrás

Akku	Litium-Ion, 4 óra üzemidő
Töltőrendszer	2 helyes töltő, opcionálisan gépjárműbe szerelhető töltő
Töltési időtartam	2,5 óra a 90 %-os kapacitás eléréséig; a töltési állapotot LED-ek mutatják
Töltési hőmérséklet	0 °C és +45 °C között
Energiagazdálkodás	még nincs

Környezeti behatások

NFPA 801 szabvány szerint kialakítva:

Üzemi hőmérséklet tartományok

Tárolási hőmérséklet

Ház védelme

Ejtési magasság

Súly, méret és rögzítés

Kamera súlya akkuval együtt

Kamera méretei (H x Sz x M)

Állvány rögzítés

Csomagolás

A csomag tartalma

Ellenáll vibrációnak, ütés- és korrózióálló, látható ledörzsölődés ellen védett, hő- és lángálló, az adattábla rögzítése megfelelő.

-20 °C és +55 °C között

+85 °C: 15 perc

+150 °C: 10 perc

+260 °C: 3 perc

-40 °C és +70 °C között

IP 67 (IEC 60529)

2 m – beton felületre (IEC 60068-2-31)

0,7 kg

250 x 105 x 90 mm

UNC ¼"-20

Hőkamera, Akkumulátorok (2 db), Akkutöltő, tartóheveder, hálózati tápegység, használati útmutató nyomtatott és CD-n, USB Kábel



Gyártó képviselője az EU-ban:

FLIR Systems EMEA

Luxemburgstraat 2

2321 Meer

Belgien

Tel.: +32 (0) 3665 5100

Fax: +32 (0) 3303 5624

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