

FT31**Lämpökamera palo-, ja pelastustoimeen**

HIKMICRO FT31 Lämpökamera palo- ja pelastustoimintaan. FT31 on suorituskykyinen lämpökamera, joka on suunniteltu pelastusalan ammattilaisille auttamaan toimimaan pimeässä ja savuisessa ympäristössä. Erittäin helppo ja varmatoiminen lämpökamera, jossa on helposti navigoitavat painikkeet ja kameran lämpötila-alue yltää 1200°C asti ja käyttölämpötila jopa 260°C. Suuri 4,3" LCD näyttö helpottaa kuvan katselua haastavissa ympäristöissä

Ominaisuudet:

- IR-resoluutio: 384 x 288
- 4,3" LCD näyttö
- Herkkyys (NETD): < 30 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Lämpötila-alue: -20°C...+1200°C
- Käynnistysaika: 5 sekuntia (IR), 10 sekuntia (OSD)
- Lämmönkesto: 15 min 150°C lämpötilassa / 5 minuuttia 260°C lämpötilassa
- Mittausominaisuudet: Keskipiste, Kuuma/kylmäpiste
- 60 Hz kuvataajuus
- Akunkesto 6 h

Toimitus sisältää: FT31 Lämpökamera, kova kuljetuslaukku, lataustelakka, akku x1, virtalähde, USB-C kaapeli, kaulahihna, itsekelautuva hihna, rannehihna

▪ Ominaisuudet

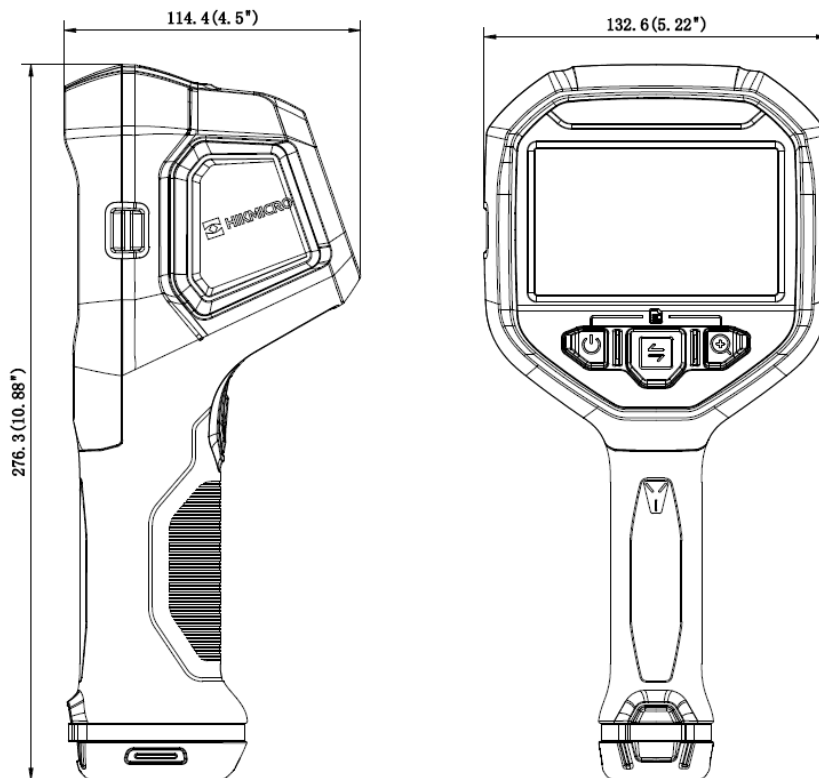
IR-Resoluutio	384 × 288 (110592 pikseliä)
Herkkyys (NETD)	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Kuvataajuus	60 Hz
Pikseliväli	17 µm
Spektrialue	7.5 - 14 µm
Polttoväli	7 mm
F-luku	F1.6
Katselukulma (FOV)	54,1° × 40,2°
Spatiaalinen resoluutio (IFOV)	2,42 mrad
Minimi tarkennusetäisyys	1 m (0.98 ft)
Tarkennus	Kiinteä tarkennus
Näyttö	
Digitaalinen Zoom	1x, 2x, 4x
Näyttö	800 × 480, 4,3" LCD
Väripaletit	Perus, Musta-kuuma, Valkoinen-kuuma, Palon-tunnistus, Rescue, Kuuma alue, Kylmä alue, Rakennus
Kuvatilat	Lämpökuva
Mittaus ja analyysityökalut	
Kohteen lämpötila-alue	-20°C...+1200°C
Tarkkuus	Maks. (± 2°C/3.6°F, ± 2%), ympäristölämpötilan ollessa -20°C...+50°C ja kohteen lämpötilan ollessa yli 0°C
Mittaustyökalut	Keskipiste, kuumapiste, kylmäpiste
Muisti	
Muisti	Sisäänrakennettu 32 GB flash-muisti
Kuvien tallennuskapasiteetti	Noin 100,000 kuvaa
Yleistä	
USB Liitäntä	USB Type-C
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Akku	Li-ion akku
Latausaika	Noin 3 h täyteen lataukseen
Akunkesto	Noin 6 h
Suojausluokka	IP67 IEC 60529
Pudotustestattu	2 m IEC 60068-2-31

Käyttölämpötila-alue	15 minuuttia ympäristönlämpötilan ollessa +150°C; 5 minuuttia ympäristön lämpötilan ollessa +260°C
Varastointilämpötila-alue	-20°C...+60°C
Suhteellinen kosteus	< 95% ei-kondensoiva
Paino	1022g (0.84 lb)
Mitat	132,7 x 276,3 x 114,6 mm (8.73 × 2.89 × 4.87 in)
Tripod-kiinnitys	UNC ¼"-20

▪ Tuotenumero

HM-TF23-7QF-FT31

▪ Mitat



Unit: mm (Inch)

Unit: mm [inch]

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products between different countries.



HIKMICRO Thermography hikmicro_thermography HIKMICRO Thermography HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

Data subject to change without notice!