



## KOMPAKTI LÄMPÖKAMERA

# FLIR C5™

FLIR C5 on kompakti lämpökamera, joka soveltuu erinomaisesti rakennus-, huolto-, LVIK-, sähköhuolto- ja muihin vianetsintäsovelluksiin. FLIR C5 lämpökamerassa yhdistyvät lämpökamera, perinteinen digikamera ja LED-taskulamppu, joiden avulla voit vaivattomasti tunnistaa piilevät ongelmat. Sisäänrakennettu FLIR Ignite™-pilviliitäntä mahdollistaa suoran datansiirron, tallennuksen ja varmuuskopioinnin, joten kuvat ovat aina saatavilla kaikilla laitteillasi. 3,5" integroitu kosketusnäyttö on helppokäyttöinen, joten voit nopeasti tarkastaa, dokumentoida korjaukset ja jakaa todisteet asiakkaillesi. FLIR C5 ollessa taskussasi olet valmiina milloin tahansa löytämään ylikuumentuneet sulakkeet, ilmavuodot, putkisto-ongelmat ja paljon muuta.

[www.infradex.com/flir-c3-x-flir-c5/](http://www.infradex.com/flir-c3-x-flir-c5/)



### LÄYDÄ VIKAKOHEET HELPOSTI

Löydä vikakoheet nopeasti ja vähennä diagnostiikkaan kuluvaa aikaa

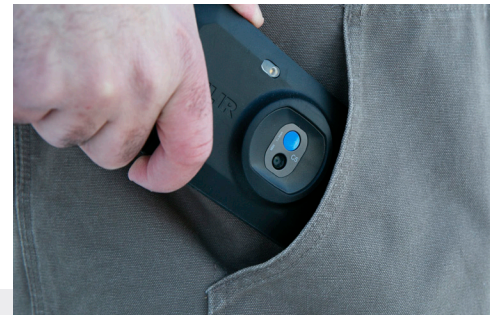
- Tunnista ja ratkaise ongelmat nopeammin 160 x 120 resoluution lämpökameran ja 5 megapikselin valokuva avulla.
- Säästä aikaa manuaalisista lämpösäädöistä käyttämällä 1-kosketuksen lämpötila-asteikon säätöä.
- Tunnista välittömästi lämpötilaongelman sijainti FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) -tekniikan avulla, joka käyttää sisäänrakennetun valokuvakameran tuottamia yksityiskohtia ja yhdistää ne lämpökuvaan.



### DOKUMENTOI & JAA

Tunnista ja viesti mahdollisista ongelmista tehokkaammin

- Lataa suoraan FLIR Igniteen, johon voit kätevästi tallentaa, järjestää ja varmuuskopioida kuvat
- Tunnista ja kuvaile mahdollisia ongelmia lisäämällä merkintöjä kuviin
- Jaa havainnot helposti ja turvallisesti salasana suojattu linkki kautta
- Tarjoa asiakkaille ammattimaiset raportit, jotka sisältävät kuvat ongelmista ja korjauksista FLIR Thermal Studio avulla



### KESTÄVÄ, LUOTETTAVA JA TASKUKOKOINEN

Pidä pienikokoinen C5 aina mukanasin – se on yllättävän hyödyllinen työkalu monessa työssä

- Kestävä IP54 kotelointi
- 2 m pudotustestattu
- Pienikokoinen kamera mahtuu helposti rinta- tai reisitaskuun, eikä vie paljoa tilaa työkalupakista
- Sisäänrakennettu kirkas LED työvalo

## OMINAISUUDET

Yleistä	
IR ilmainen	160 × 120 (19,200 pikseliä)
Lämpöherkkyys/NETD	<70 mK
Katselukulma (FOV)	54° × 42°
Min. tarkennusetäisyys	Lämpökamera: 0.1 m MSX: 0.3 m
Kuvataajuus	8.7 Hz
Tarkennus	Kiinteä tarkennus
Spektrialue	8–14 µm
Näytön koko	3.5"
Valokuvakamera	5 MP
Digikameran tarkennus	Kiinteä tarkennus
Kuva ja kuvatilat	
Kuvan säätö	<ul style="list-style-type: none"><li>Automaattinen</li><li>Manuaalinen</li><li>1-kosketuksen lämpötila-asteikon säätö</li></ul>
Kuvatilat	Lämpökuva Valokuva MSX Kuva-kuvassa (PiP)
Galleria	<ul style="list-style-type: none"><li>Kuvakkeet ja kustomoitava kansiorakenne</li></ul>
Väripaletit	<ul style="list-style-type: none"><li>Rauta</li><li>Harmaa</li><li>Sateenkaari</li><li>Arktinen</li><li>Laava</li><li>Sateenkaari HC (korkea kontrasti)</li></ul>
Näytönkierto	Kyllä
Kosketusnäyttö	Kapasitiivinen kosketusnäyttö
Mittaus- ja analyysitykalut	
kohteen lämpötila-alue	-20...+400°C
Tarkkuus	Ympäristön lämpötilan ollessa +15...+35°C (ja kohteen lämpötila yli 0°C)  0...+100°C: ±3°C  +100...+400°C: ±3%
Mittaustyökalut	<ul style="list-style-type: none"><li>Keskipiste</li><li>Kylmin ja/tai kuumin piste</li></ul>
Tarkkuustyökalut	<ul style="list-style-type: none"><li>Emissiivisyys; 4 esiasetusta + käyttäjän asetettavissa</li><li>Heijastuvan lämpötilan asetus</li><li>Ilmakehän kompensatio</li></ul>

Kuvien tallennus ja suoratoisto	
Tallennusmedia	Sisäinen muisti ja sisäänrakennettu FLIR Ignite pilvipalvelu yhdistettävyyks (Wi-Fi)
Tallennus kapasiteetti	>5000 kuvaa
Tiedostomuoto	Standardi JPEG, 14-bit sis. mittaustiedon
Liitännät ja yhdistettävyyks	
Wi-Fi*	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 ja 5 GHz)
USB	USB 2.0, Type-C
Bluetooth*	PAN
Pilvipalvelu	Lataa kuvat suoraan kamerasta FLIR Ignite pilvipalveluun
Lisätiedot	
Akun tyyppi	Lithium akku
Akunkesto	4 h
Latausjärjestelmä	USB-C (1 A)
Latausaika	2 h
Virtalähde vaatimus	5 V, USB-C
Käyttölämpötila-alue	-10...+50°C
Varastointilämpötila-alue	-40...+70°C
Kotelointi	IP54 (IEC 60529)
Pudotustestattu	2 m
Paino sis. akun	0.19 kg
Mitat (P × L × K)	138 × 84 × 24 mm
Tripod-kiinnitys	UNC ¼"-20

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Ajantasaiset tiedot löydät osoitteesta [www.flir.com](http://www.flir.com)

**VALMISTAJA**  
FLIR Systems, Inc.

**MAAHANTUOJA**  
Infradex Oy  
Ansatie 5 D, 01740 Vantaa  
[info@infradex.fi](mailto:info@infradex.fi)  
09 876 1011  
[www.infradex.fi](http://www.infradex.fi)



The World's Sixth Sense®