



FLIR C3®

Krachtig, compact warmtebeeldsysteem

De FLIR C3 is een volledig uitgeruste warmtebeeldcamera in zakformaat die is ontwikkeld als hét instrument voor iedereen die zich bezighoudt met gebouwinspecties, facilitair beheer, HVAC of elektrische reparaties. Neem deze camera overal mee naartoe, en u bent altijd in staat om warme zekeringen, weglekkende koude lucht, problemen met leidingen en meer op te sporen.

De must-have functies van de C3 omvatten onder andere real-time MSX®-beeldverbetering, meting van de maximale of minimale temperatuur van een gebied, en Wi-Fi-verbindingsopties. Hiermee kunt u snel verborgen problemen opsporen, beelden delen en reparaties documenteren.



Upload beelden via Wi-Fi naar FLIR Tools



Kader met 'cold spots' laat zien waar lucht binnendringt



Kader met 'hot spots' laat zien waar elektrische zekeringen actief zijn

ZAKFORMAAT – PROFESSIONELE FUNCTIES

Klein en robuust genoeg om in uw zak mee te dragen, maar voorzien van alle geavanceerde functies die u nodig hebt om mogelijke problemen op te sporen, reparaties te bevestigen en rapport uit te brengen aan uw klant of baas.

- Licht en slank ontwerp dat in elke zak past
- Helder, intuïtief touchscreen van 3" met automatische oriëntatie voor duidelijke leesbaarheid
- Voorzien van Wi-Fi, om direct via peer-to-peernetwerk beelden te delen
- Kader voor meetgebied toont de warmste of koudste spot (max./min.)

VOLLEDIG RADIOMETRISCH

Sla warmtebeeld-JPEG's direct op om ze op een later tijdstip met behulp van FLIR Tools te bewerken en analyseren, temperatuurmetingen per pixel te verrichten en overtuigende rapporten op te stellen.

- MSX®-warmtebeelden leggen alles tot in het kleinste detail vast, zodat u probleemgebieden gemakkelijker kunt identificeren
- Sla radiometrische beelden van 4800 pixels op en leg thermische metingen van -10°C tot 150°C vast
- Hoge thermische gevoeligheid detecteert subtiele temperatuurverschillen die vaak voorkomen in de bouwsector

UITERST BETAALBAAR

Dankzij de betaalbare adviesprijs is dit krachtige instrument voor veel mensen een realistische optie.

- Inclusief professionele rapportagesoftware FLIR Tools – de industriestandaard voor warmtebeeldanalyse
- Videostreaming via FLIR Tools, een functie die doorgaans niet beschikbaar is op voordelige warmtebeeldcamera's
- FLIR's unieke 2-10 garantie, met 2 jaar garantie op onderdelen en reparatiekosten en 10 jaar garantie op de detector

Specificaties

Overzicht		C3
IR-sensor		80 x 60
Thermische gevoeligheid/ NETD		< 0,10°C
Beeldveld		41°x 31°
Minimale focusafstand		Thermisch: 0,15 m MSX®: 1 m
Beeldfrequentie		9 Hz
Focus		Hoeft niet te worden scherpgesteld
Spectraal bereik		7,5 - 14,0 µm
Digitale camera		640 x 480 pixels
Scherpstelling digitale camera		Vaste scherpstelling
Beeldpresentatie		
Beeldmodi		Thermisch, visueel, MSX®, picture-in-picture
Beeldgalerij		Ja
MSX®		Geeft visuele details weer op een warmtebeeld met optimale resolutie
Kleurpaletten		Iron, Rainbow, Rainbow HC, Gray
Automatische oriëntatie		Ja
Touchscreen		Ja, capacitief
Meting & analyse		
Temperatuurbereik object		-10°C tot 150°C
Nauwkeurigheid		±2°C of ±2% bij 25°C nominaal, waarbij de hoogste waarde van toepassing is
Spotmeter		Aan/uit
Locatie		Kader met max. of min.
Correctie emissiviteit		Ja; mat/semi-mat/semi-glossy + aangepaste waarde
Correctie metingen		Emissiviteit; gereflecteerde omgevingstemperatuur
Beeldopslag en -streaming		
Opslagmedia		Intern geheugen, minstens 500 beeldsets
Bestandsformaat		Standaard JPEG, met 14-bits meetgegevens
Niet-radiometrische IR-videostreaming		Ja
Visuele videostreaming		Ja
Communicatie en verbindingsopties		
Communicatie-interfaces		Wi-Fi, USB
Wi-Fi		Peer-to-peer (ad hoc) of infrastructuur (netwerk)
USB 2.0		Type USB Micro-B-connector: gegevensoverdracht naar en van pc
Aanvullende informatie		
Batterijtype		Oplaadbare Li-ion-polymeer-batterij
Gebruiksduur batterij		2 uur
Oplaadsysteem		Batterij wordt opgeladen in de camera
Oplaadtijd		1,5 uur
Externe voeding		Netvoedingsadapter, 90-260 VAC-ingangsspanning – 5 V uitgangsspanning naar camera
Bedrijfstemperatuurbereik		-10°C tot 50°C
Opslagtemperatuurbereik		-40°C tot 70°C
Gewicht		0,13 kg
Afmetingen		125 x 80 x 24 mm
Systeemonderdelen		
Inhoud verpakking		Infraroodcamera, polsband, opbergtas, voeding/oplader, statiefmontage, USB-kabel, gedrukte documentatie

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op www.flir.com



FLIR C3 met statiefmontage & opbergtas

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

De hier beschreven apparatuur valt onder de Amerikaanse exportregelgeving, waardoor er mogelijk een exportvergunning vereist kan zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. 1-2-2017

16-1751-NL