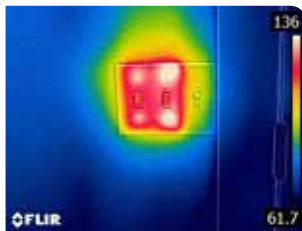




FLIR C2

Krchtig, compact warmtebeeldsysteem

De FLIR C2 is 's werelds eerste volledig uitgeruste warmtebeeldcamera in zakformaat die is ontwikkeld voor bouwexperts en aannemers. Houd deze bij de hand zodat u op ieder gewenst moment verborgen warmtepatronen kunt traceren die duiden op energieverspilling, constructiefouten, problemen met leidingen en nog veel meer. De must-have functies van de C2 omvatten MSX[®] onvertraagde beeldverbetering, hoge gevoeligheid, een groot beeldveld, en volledig radiometrische beelden voor duidelijke weergave van de problemen en uitstekende controlemogelijkheden bij reparatiewerkzaamheden.



Oververhitte dimmerschakelaar



Warme afvoerleiding in muur



Niet-geïsoleerde buitenmuur

Zakformaat.

Houd de warmtebeeldcamera binnen handbereik zodat deze altijd direct inzetbaar is

- Lichtgewicht en slank design dat in iedere zak past
- Helder 3" intuïtief touchscreen met automatische oriëntatie voor duidelijke leesbaarheid
- Geïntegreerd LED-lampje dat u kunt gebruiken als zaklamp en belichting bij het maken van foto's

Volledig radiometrisch.

Sla warmtebeeld-JPEG's direct op om ze op een later tijdstip met behulp van FLIR Tools te bewerken en te 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
- Radiometrisch beeld slaat 4800 pixels op waardoor er thermische metingen van -10°C tot +150°C worden vastgelegd
- Groot beeldveld perfect geschikt voor professionals en hoge thermische gevoeligheid die de subtiële temperatuurverschillen detecteert die vaak voorkomen in de bouwsector

Uiterst betaalbaar.

De betaalbare adviesprijs past in ieder budget waardoor deze krachtige tool voor veel mensen bereikbaar wordt

- 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

Technische specificaties

| Beeld- en optische gegevens | |
|--|--|
| IR-resolutie | 80 × 60 (4800 pixels) |
| Thermische gevoeligheid | <0,10°C |
| Beeldveld | 41° × 31° |
| Minimale focusafstand | Thermisch: 0,15 m MSX: 1,0 m |
| Beeldfrequentie | 9 Hz |
| Scherpstelling | Hoeft niet te worden scherpgesteld |
| Spectraal bereik | 7,5–14 µm |
| 3" display (kleur) | 320 × 240 pixels |
| Automatische oriëntatie | Ja |
| Touchscreen | Ja, capacitief |
| Beeldpresentatiemodi | |
| Warmtebeeld | Ja |
| Visueel beeld | Ja |
| MSX | Ja |
| Galerij | Ja |
| Meting | |
| Temperatuurbereik object: | –10°C tot +150°C |
| Nauwkeurigheid | ±2°C of 2% bij 25°C nominaal, waarbij de hoogste waarde van toepassing is |
| Meetanalyse | |
| Spotmeter | Aan/uit |
| Correctie emissiviteit | Ja; mat/semi/glossy + door gebruiker ingesteld |
| Correctie metingen | Gereflecteerde omgevingstemperatuur Emissiviteit |
| Set-up | |
| Kleurpaletten | Gray, Iron, Rainbow, Rainbow HC |
| Opslagmedia | Interne geheugenopslag minstens 500 beeldsets |
| Bestandsformaat | Standaard JPEG, inclusief 14-bits meetgegevens |
| Videostreaming | |
| Niet-radiometrische IR-videostreaming | Ja |
| Visuele videostreaming | Ja |
| Digitale camera | |
| Digitale camera | 640 × 480 pixels |
| Digitale camera, scherpstelling | Vaste scherpstelling |
| Aanvullende informatie | |
| USB, connectortype | USB Micro-B: Gegevensoverdracht naar en van pc, iOS en Android |
| Batterij | 3,7 V Oplaadbare Li-ion polymeer batterij |
| Werktijd 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 |
| Energiebeheer | Automatisch uitschakelen |
| Bedrijfstemperatuurbereik | –10°C tot +50°C |
| Opslagtemperatuurbereik | –40°C tot +70°C |
| Gewicht (incl. batterij) | 0,13 kg |
| Afmetingen (L × B × H) | 125 × 80 × 24 mm |
| Inhoud verpakking | |
| Infraroodcamera Batterij (in camera) Handkoord Voeding/oplader met EU, VK, VS en Australische aansluitingen Gedrukte Aan de slag-gids USB-geheugenstick met documentatie USB-kabel | |



**2 jaar garantie op onderdelen
en reparatiekosten en 10 jaar
garantie op de detector.**

VS-NASHUA

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
VS
Tel.: +1 866.477.3687

VS-PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
VS
Tel.: +1 866.477.3687

EUROPA

FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
België
Tel.: +32 (0) 3665 5100

CHINA-SHANGHAI

FLIR Systems Co., Ltd.
K301-302, No 26 Lane
168, Daduhe Road,
Putuo District, Shanghai
200062, P.R.China
Tel.: +86-21-5169 7628

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Voor de hierin beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. ©2014 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. (Gemaakt op 11/14)