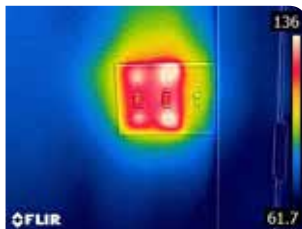




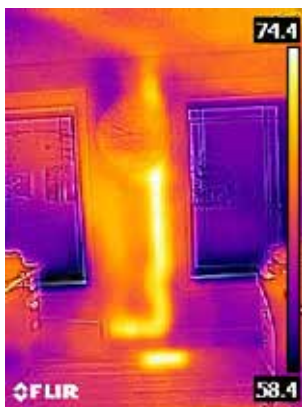
# FLIR C2

## Kraftfuldt, kompakt termograferingssystem

FLIR C2 er verdens første komplette, termiske kamera på lommestørrelse til eksperter i byggebranchen og entreprenører. Sørg for at have kameraet på dig. Så er du når som helst klar til at finde skjulte varmemønstre, som angiver energispild, strukturelle defekter, problemer med vvs-ledninger m.m. C2-kameraets uundværlige funktioner omfatter MSX® billedforbedring i realtid, høj følsomhed, et bredt synsfelt og perfekte radiometriske billeder til tydeligt at vise, hvor problemer er opstået og til at bekræfte udførelsen af reparationer.



Overophedning i en lysdæmper



Varmt drænrør i vægge



Isoleret ydervæg

### Kan medtages i lommen.

*Hav kameraet på dig, klar til øjeblikkelig brug, så du ikke går glip af muligheder for at tage bygningsdiagnostiske billeder.*

- Let, tyndt design, passer perfekt i alle lommer
- Fremragende intuitiv 3-tommers berøringsfølsom skærm med automatisk retning for nem visning
- Indbygget LED-spotlight, som kan anvendes som lommelygte og til fotobelysning

### Fuldt ud radiometrisk.

*Gem omgående termobillederne i JPEG-format, og juster og analyser dem senere med FLIR Tools for at isolere temperaturmålinger på alle billedpunkter for at udarbejde overbevisende rapporter*

- Bedre termobilleder takket være MSX-funktionen giver forbløffende detaljer, som kan hjælpe dig med lettere at identificere problemområder
- Det radiometriske billede gemmer 4800 pixels, der kan registrere termiske målinger fra -10 °C til +150 °C
- Et stort synsfelt viser, hvad professionelle skal se, og den høje termiske følsomhed registrerer selv de mindste temperaturforskelle, som hyppigt forekommer i bygninger.

### Overkommelig pris.

*Den overkommelige vejledende pris passer til ethvert budget; det bidrager til at dette effektive værktøj kan anvendes af flere mennesker, som virkelig har brug for det.*

- Den professionelle rapporteringssoftware FLIR Tools - branchestandarden for analyse af termobilleder - medfølger
- Streaming video vha. FLIR Tools, en funktion, der normalt ikke er tilgængeligt til termograferingssystemer til sådan en lav pris
- FLIRs unikke 2-10 garanti, der dækker dele og arbejdskraft i to år og detektoren i ti år

## Specifikationer for billedbehandling

| Billedbehandling og optiske data                              |   |
|---|---|
| IR-opløsning  | 80 x 60 (4.800 pixels)  |
| Termisk følsomhed   | <0,10 °C  |
| Field of view (synsfelt)                                      | 41° x 31°   |
| Mindste fokuseringsafstand                                    | Termisk: 0,15 m<br>MSX: 1,0 m                                     |
| Billedfrekvens  | 9 Hz  |
| Fokus   | Fokus fri   |
| Spektralområde  | 7,5 -14 µm  |
| 3"-farveskærm   | 320 x 240 pixels  |
| Automatisk retning  | Ja  |
| Berøringsskærm  | Ja, kapacitiv   |
| Billedpræsentationstilstande                                  |   |
| Termobillede  | Ja  |
| Visuelt billede   | Ja  |
| MSX   | Ja  |
| Galleri   | Ja  |
| Måling  |   |
| Temperaturområde for objekt                                   | - 10 °C til +150 °C   |
| Nøjagtighed   | ±2 °C eller 2 %, alt efter hvad der er størst, ved 25 °C nominelt |
| Målingsanalyse  |   |
| Spotmeter   | Til/fra   |
| Emissivitetskorrigerig  | Ja; mat/halvmat/skinnende + brugerkonfiguration                   |
| Korrektion af målinger  | Reflekteret tilsyneladende temperatur<br>Emissivitet              |
| Opsætning   |   |
| Farvepaletter   | grå, jern, regnbue, regnbue HC                                    |
| Lagermedie  | Intern hukommelse lagrer mindst 500 sæt billeder                  |
| Billedfilformat   | Standard JPEG, 14-bit måledata medfølger                          |
| Videostreaming  |   |
| Ikke-radiometrisk IR-videostreaming                           | Ja  |
| Visuel videostreaming   | Ja  |
| Digitalt kamera   |   |
| Digitalt kamera   | 640 x 480 pixels  |
| Digitalt kamera, fokus  | Fast fokus  |
| Yderligere oplysninger  |   |
| USB, stiktype   | USB mikro-B: Dataoverførsel til og fra pc, iOS og Android         |
| Batteri   | 3,7 V genopladeligt Li-ion polymer-batteri                        |
| Batteriets driftstid  | 2 t   |
| Opladningssystem  | Oplades i kameraet  |
| Opladningstid   | 1,5 t   |
| Ekstern strømforsyning  | AC-adapter, 90-260 VAC-indgang<br>5 V udgang til kamera           |
| Strømstyring  | Automatisk nedlukning   |
| Temperaturområde ved drift                                    | - 10 °C til +50°C   |
| Temperaturområde ved lagring                                  | - 40°C til +70°C  |
| Vægt (inkl. batteri)  | 0,13 kg   |
| Størrelse (l x b x h)   | 125 x 80 x 24 mm  |
| Systemet leveres med  |   |
| Infrarødt kamera  |   |
| Batteri (i kameraet)  |   |
| Flettet snor  |   |
| Strømforsyning/oplader til EU, UK, US, CAN og australske stik |   |
| Trykt vejledning Kom i gang                                   |   |
| USB-hukommelsessstikdokumentation                             |   |
| USB-kabel   |   |



FLIRs unikke 2-10 garanti  
dækker dele og arbejdskraft i to  
år og detektoren i ti år.

### USA-NASHUA

FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
Telefon: +1 866.477.3687

### USA-PORTLAND

Hovedsæde  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Telefon: +1 866.477.3687

### EUROPA

FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgien  
Telefon: +32 (0) 3665 5100  
  
www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

### SWEDEN

FLIR Systems AB  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Sweden  
Telefon : +46 (0)8 753 25 00  
Fax : +46 (0)8 753 23 64  
E-mail : flir@flir.com

Det heri beskrevne udstyr kan kræve eksportgodkendelse fra de amerikanske myndigheder. Omlædning i strid med amerikansk lovgivning er forbudt. Billeder er kun beregnet til illustrationsformål. Specifikationer kan ændres uden varsel. ©2014 FLIR Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. (Oprettet 11/14)