



# FLIR C2

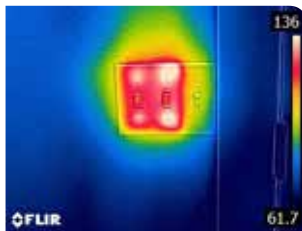
## Kraftfullt, kompakt värmekamerasystem

FLIR C2 är världens första fullutrustade värmekamera i fickstorlek konstruerad för experter och entreprenörer inom byggbranschen. Låt den vara påslagen så är du redo att när som helst hitta dolda värmemönster som signalerar energislöseri, strukturdefekter, rörledningsproblem med mera. C2 har funktioner som MSX® realtidsförbättring av bilder, hög känslighet, ett brett bildfält och helradiometriska bilder som tydligt visar var problemen finns och så att reparationer kan slutföras.

### Fickstorlek.

*Ha den med dig så att du kan använda den när som helst och inte missa ett tillfälle*

- Lätt, smal profil som ryms i alla fickor
- Tydlig 3" intuitiv pekskärm med automatisk riktning
- Integrerad LED-spotlight som du kan använda som ficklampa och för att lysa upp ett foto



Varm överbelastad dimmer



Varmt avloppsrör i väggen



Oisolerad yttervägg

### Helt radiometrisk.

*Spara JPEG-filer av värmebilderna direkt, anpassa och analysera dem sedan med FLIR Tools för att isolera temperaturmått för en pixel och skapa talande rapporter*

- MSX-förstärkta värmebilder ger fantastiska detaljer som hjälper dig att enklare identifiera problemområden
- Radiometriska bilder lagrar 4 800 pixlar och klarar värmemätningar från -10 °C till +150 °C
- Det breda bildfältet ramar in det proffsen behöver se och den höga värmekänsligheten känner av subtila temperaturskillnader som ofta förekommer i byggtillämpningar

### Prisvärd.

*Prisvärda MSRP passar allas budget och gör det här kraftfulla verktyget tillgängligt för fler personer som verkligen kan använda det*

- FLIR Tools professionella rapporteringsprogram ingår – branschstandard inom efteranalys av värmebilder
- Streaming av video via FLIR Tools, en funktion som vanligen inte är tillgänglig i billigare värmekamerasystem
- FLIR:s unika 2-10-garanti, täcker delar och arbete i två år och detektorn i tio

## Bildspecifikationer

<b>Bilddata och optiska data</b>	
IR-upplösning	80 x 60 (4 800 mätpixlar)
Värmekänslighet	<0,10 °C
Bildfält	41° x 31°
Minsta fokusavstånd	Värme: 0,15 m MSX: 1,0 m
Bildfrekvens	9 Hz
Fokus	Fokusfritt
Spektralintervall	7,5–14 µm
3"-skärm (färg)	320 x 240 pixlar
Autoriktning	Ja
Pekskärm	Ja, kapacitativ
<b>Bildpresentationslägen</b>	
Värmebild	Ja
Visuell bild	Ja
MSX	Ja
Galleri	Ja
<b>Mätning</b>	
Objekttemperaturintervall	-10 °C till +150 °C
Noggrannhet	±2 °C eller 2 %, det större värdet av dessa två, 25 °C nominellt
<b>Mätanalys</b>	
Spotmätare	På/av
Emissionskorrigering	Ja, matt/halv/glans + användarinställning
Mätkorrigering	Reflekterad synbar temperatur Emissivitet
<b>Inställning</b>	
Färgpaletter	Svartvit, Järn, Regnbåge, Regnbåge HC
Lagringsmedium	Internt minne lagrar minst 500 bilduppsättningar
Bildfilsformat	Standard JPEG, 14-bitars mätdata ingår
<b>Videostreaming</b>	
Icke-radiometrisk IR-videostreaming	Ja
Visuell videostreaming	Ja
<b>Digitalkamera</b>	
Digitalkamera	640 x 480 pixlar
Digitalkamera, fokus	Fast fokus
<b>Ytterligare information</b>	
USB, kontakttyp	USB Micro-B: Dataöverföring till och från dator, iOS och Android
Batteri	3,7 V uppladdningsbart Li-ion polymer-batteri
Drifttid batteri	2 h
Laddningssystem	Laddas i kameran
Laddningstid	1,5 h
Extern strömförsörjning	AC-adapter, 90–260 VAC ingång 5 V utgång till kamera
Energihantering	Automatisk avstängning
Intervall för drifttemperatur	-10 °C till +50 °C
Intervall för lagringstemperatur	-40 °C till +70 °C
Vikt (inkl. batteri)	0,13 kg
Storlek (L x B x H)	125 x 80 x 24 mm
<b>Systemet omfattar</b>	
Infraröd kamera Batteri (inuti kamera) Lanyard Strömförsörjning/laddar med stickkontakter för EU, UK, US, CN och Australien Tryckt kom igång-guide USB-minne med dokumentation USB-kabel	



Täcker delar och arbete i två år  
och detektorn i tio.

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

USA-PORTLAND  
Företagets huvudkontor  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tfn: +1 866.477.3687

EUROPA  
  
FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgien  
Tfn: +32 (0) 3665 5100

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

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Utrustning som beskrivs här kan kräva exportgodkännande av amerikanska myndigheter. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. ©2014 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. (Skapat 11/14)