

## FLIR C5 kompakt värmekamera

Med 160x120 pixlars detektor och gratis Cloud-lösning



FLIR C5 är en ny, smidig och superkompakt termokamera i fickstorlek - kameran har fått en stor uppdatering i förhållande till bästsäljaren FLIR C3, som gör kameran bättre på ett stort antal punkter. FLIR C5 kan du alltid ha med dig i fickan, och du kan därför alltid dokumentera dina uppdrag på bästa sätt.

FLIR C5 har nu en 160x120 pixlars termisk detektor inbyggt, vilket är 4 gånger så många pixlar som föregångaren. Den visuella kameran är nu på 5MP i förhållande till 0,3MP, så man får en tydlig förbättring av bildkvaliteten. Touchskärmen har blivit 36% större, och du kan nu tillföra anteckningar till bilden, som du enkelt skriver in via touch-tastaturen i kameran (som på en mobiltelefon).

När du köper FLIR C5, får du samtidigt tillgång till FLIR's nya Cloud-lösning Flir Ignite. Kameran har ett inbyggt minne för ca. 5000 bilder, men upprättar du ett GRATIS 1GB FLIR Cloud-konto, kan C5 automatiskt överföra bilderna dit via inbyggt WiFi i kamerant. Detta ger dig möjlighet att ordna bilderna i mappar och dela dem med dina kunder - samtidigt som lösningen är en säker backup av dina bilder. Bilderna i FLIR Cloud kan du komma åt från alla dina enheter, oavsett var du befinner dig - det kräver bara, att du har tillgång till ett WiFi-nätverk. Skall du använda C5 tillsammans med programvarorna FLIR Thermal Studio "Starter" eller FLIR Thermal studio, måste du först kopiera bilderna från Cloud eller från kameran till en mapp på din PC - och sedan kan bilderna öppnas, redigeras och rapporter kan genereras.

Peka-och-skjut är grundidéen i FLIR C5 - kameran är helt automatisk, och det finns inga svåra inställningar. Du pekar kameran mot objektet, trycker på utlösaren och bilderna sparas i minnet i JPEG-format. Filen innehåller alla temperaturdata för efterföljande analys i analys- och rapportprogramvaran FLIR Thermal Studio "Starter" som är gratis och självklart på svenska. På en PC kan du analysera bilder och generera rapporter med programvarorna FLIR Thermal Studio "Starter" eller FLIR Thermal Studio.

Det inbyggda digitalkameran och den patenterade FLIR-funktionen MSX gör termobilderna ännu skarpare. När MSX-funktionen är aktiverad, "smälter" fotodetaljerna samman med den termiska bilden, konturerna blir knivskarpa och bilden på den stora LCD-skärmen framstår väsentligt skarpare än du förväntat dig av en kamera i denna prisklass. Med FLIR MSX blir det mycket enklare att lokalisera de olika komponenterna i bilden, vilket gör felsökning och analys till en lek.

FLIR C5 är perfekt för hantverkaren, installatören och teknikern, som önskar att använda termografi i anslutning

med installation, reparation och felsökning på t.ex. värmeanläggningar, elcentraler, golvvärme, kontroll av isolering, köldbryggor och andra temperaturrelaterade problem.

- Superkompakt termisk fickkamera
- 160x120 pixlars termisk detektor
- Inbyggd digitalkamera 5MP
- Inbyggt WiFi och automatisk överföring av bilder till Cloud
- Funktionen MSX framhäver detaljerna, och termobilderna framstår ännu skarpare
- Enkel betjäning med touchskärm
- Svensk menystruktur, manual, programvara och support

FLIR C5 levereras klar för användning med inbyggt uppladdningsbart batteri, handledsrem, USB laddkabel, mjuk väska och manual.

## Tekniska Data:

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>App:</b>                                    | Ja                             |
| <b>App typ:</b>                                | Android ; iOS; Gratis download |
| <b>Display :</b>                               | LCD Färg                       |
| <b>Felsökning:</b>                             | Ja                             |
| <b>Kommunikation:</b>                          | Bluetooth; WiFi; USB           |
| <b>Kontroll:</b>                               | Ja                             |
| <b>Underhåll:</b>                              | Ja                             |
| <b>Skärmstorlek :</b>                          | 3,5                            |
| <b>Termisk Upplösning horisontal (pixlar):</b> | 160                            |
| <b>Termisk Upplösning vertikal (pixlar):</b>   | 120                            |
| <b>Känslighet (°C):</b>                        | 0,07                           |
| <b>Temperaturområde (°C) min:</b>              | -20                            |
| <b>Temperaturområde (°C) max:</b>              | 400                            |
| <b>Noggrannhet under 100 °C (± °C):</b>        | 2°C                            |
| <b>Noggrannhet över 100 °C (±%):</b>           | 2%                             |
| <b>Bild Uppdateringsfrekvens (Hz):</b>         | 9                              |
| <b>Bildeoptimalisering:</b>                    | MSX                            |
| <b>Fokus:</b>                                  | Fixed                          |
| <b>Närfokus IR (cm):</b>                       | 10                             |
| <b>Optisk närfokus (cm):</b>                   | 30                             |
| <b>Optisk kamera (MP):</b>                     | 5                              |
| <b>FOV (vertikal):</b>                         | 42                             |
| <b>FOV (horisontal):</b>                       | 54                             |
| <b>IFOV (mrad) :</b>                           | 6,3                            |
| <b>Utbytbar lins:</b>                          | Nej                            |
| <b>Minnestyp:</b>                              | Indbygget                      |
| <b>Släppspecifikation (m):</b>                 | 2                              |
| <b>IR-räckvidd</b>                             | 8                              |
|  | 14                             |
|  | 1 st, Li-ion, Genopladdligt    |
|  | 190                            |
|  | 138x84x24                      |
|  | Ja                             |
|  | Ja                             |

## Tilbehör

| EAN           | E-NR    | Produkt                            |
|---------------|---------|------------------------------------|
| 5706445140169 | 4210698 | Väska mjuk nylon, maxi             |
| 5706445140183 |         | Väska, Elma mini                   |
| 5706445110131 |         | USB kabel, A/C, 1m                 |
| 7340004697855 |         | USB-laddare 230V för USB-A & USB-C |