

## FLIR C5 kompakt termografikamera

Med 160x120 pixel detektor og gratis Cloud-løsning



FLIR C5 er et kompakt termografikamera som du alltid kan ha med deg i lommen, slik at du alltid er klar for å dokumentere dine oppgaver. Kameraet er en oppgradering av bestselgeren FLIR C3.

FLIR C5 har en 160x120 pixel detektor, og det visuelle kameraet er på 5MP. Touch-skjermen er blitt 36% større, og du kan nå legge til notater til bilde som du enkelt skriver inn via touch-tastaturet (som på en mobiltelefon).

Når du kjøper en FLIR C5 får du samtidig tilgang til FLIR's Cloud-løsning FLIR Ignite. Kameraet har innebygd minne til ca. 5000 bilder, men oppretter du en GRATIS 1GB FLIR Cloud konto, kan C5 automatisk overføre bildene via innbygd Wi-Fi i kameraet. Dette gir deg mulighet for å ordne bildene i mapper og dele dem med kundene dine. I tillegg er løsningen en sikker backup av dine bilder. Bildene i FLIR Cloud er tilgjengelige fra alle enhetene dine, uansett hvor du er, det krever bare at du har tilgang til et Wi-Fi-nettverk.

Pek-og-skyt er grunntanken i FLIR C5. Kameraet er fullautomatisk og har ingen vanskelige innstillinger. Pek kameraet mot objektet, trykk på utløseren og bildene lagres i minne i JPEG-format. Filen inneholder alle temperaturdata for etterfølgende analyser i den gratis FLIR Thermal Studio "Starter" analyse/rapport programvaren, som er på norsk. Når bildene er overført til PC, kan du analysere bildene og generere rapporter med programmene FLIR Thermal Studio "Starter" eller FLIR Thermal Studio.

Den FLIR patenterte funksjonen MSX gjør de termiske bildene enda skarpere. Når MSX-funksjonen er aktivert, "fusjonerer" bildedetaljer med det termiske bildet, og konturene blir knivskarpe. Bildet på den store LCD-skjermen framstår derfor betydelig skarpere enn du forventer i et kamera i denne prisklassen. Med FLIR MSX blir det lettere å finne de forskjellige komponentene i bildet, og dermed blir feilsøking og analyse mye enklere.

FLIR C5 er godt egnet for håndverker, installatør og teknikere som ønsker å bruke termografi i forbindelse med installasjon, reparasjon og feilsøking av f.eks. varmesystemer, elektriske paneler, gulvvarme, kontroll av isolasjon, kuldebroer og andre temperaturrelaterte problemer.

- Superkompakt
- 160x120 pixel termisk detektor
- Innebygd fotokamera 5MP
- Innebygd Wi-Fi og automatisk overføring av bilder til Cloud
- Funksjonen MSX, så termografibildene blir enda skarpere
- Enkel betjening med touch skjerm
- Norsk meny struktur, brukerveiledning, programvare og support

FLIR C5 leveres klar til bruk med innebygd oppladbart batteri, håndreim, USB ladekabel, veske og brukerveiledning.

## Tekniske Data:

App:	Ja
App Type:	Android ; iOS; Gratis download
Display :	LCD farve
Feilsøking:	Ja
Kommunikasjon:	Bluetooth; WiFi; USB
Kontroll:	Ja
Vedlikehold:	Ja
Skjerm størrelse :	3,5
Termisk oppløsning horisontal (pixel):	160
Termisk oppløsning vertikal (pixel):	120
Følsomhet (°C):	0,07
Temperaturområde (°C) min:	-20
Temperaturområde (°C) maks:	400
Nøyaktighet under 100 °C (± °C):	2°C
Nøyaktighet over 100 °C (±%):	2%
Bildeoppdateringsfrekvens (Hz):	9
Bildeoptimalisering:	MSX
Fokus:	Fast
Nærfokus IR (cm):	10
Nærfokus optisk (cm):	30
Optisk kamera (MP):	5
FOV (vertikal):	42
FOV (horisontal):	54
IFOV (mrad) :	6,3
Utskiftbart linse:	Nej
Minnetype:	Innebygd
Drop-spesifikasjon (m):	2
IR område µm (min) :	8
IR område µm (max) :	14
Batteri:	1 stk , Li-ion, Genopladeligt
Vekt (g):	190
Dimensjoner HxBxD (mm):	138x84x24
Lommestørrelse:	Ja
Bygningstermografi:	Ja