

FLIR E5 värmekamera

120x90 pixlars kamera med foto och MSX

EAN 5706445880225 / E-NR 4200103

FLIR E5 är utrustad med en 120x90 pixlars detektor samt digitalkamera. FLIR E5 är extremt enkel att använda, utvecklad till dig som önskar att komma i gång med termografering, men som inte har behov för en kamera med en massa funktioner och inställningar.

Peka-och-skjut är grundidéen i FLIR E-serien - kamerorna är helt automatiska och det är 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 den medföljande rapportprogramvaran, som självklart är på svenska.

Det inbyggda digitalkameran och den FLIR patenterade funktionen MSX gör termobilderna ännu skarpere. När MSX-funktionen är aktiverad, "smälter" fotodetaljerna samman med termobilden och bilden på den stora LCD-skärmen framstår väsentligt skarpere än du förväntar dig av en kamera i denna prisklass. Med MSX blir det väsentligt enklare att lokalisera de olika komponenterna i bilden och därmed blir felsökning och analys enklare.

FLIR E-serien är perfekt för hantverkaren, installatören och teknikern som önskar att använda termografi i samband med installation, reparation och felsökning på t.ex. värmearläggningar, elcentraler, golvvärme, vattenläckor, kontroll av isolering, köldbryggor och andra temperaturrelaterade problem.

FLIR E5 levereras komplett i en robust väska med batteri, strömförsörjning/laddare, USB-kabel, svensk manual på CD-ROM och gratis nedladdning av FLIR Tools analys-/rapportprogramvara till Windows, MAC, iOS och Android.



Tekniska Data:

IR upplösning:	120x90 pixlar
MSX upplösning:	320x240 pixlar
Känslighet:	0,10°C (vid 30°C)
FOV:	45° x 34°
IFOV:	6,9 mrad
Närgräns:	50 cm
Temperaturområde:	-20...250°C (2 områden)
Noggrannhet:	±2°C eller ±2%
Uppdatering:	9Hz
Fokus:	Fokus fri (fixed fokus)
Display:	3"
Digitalkamera:	640x480 pixlar
Minne:	Inbyggt Flash-minne till mer än 500 set med bilder
Filformat:	Standard JPG (14 bit mätdata inkl.)
Interface:	USB
Batteri:	Lithium-Ion

Kapslingsklass:	IP54
Drop test:	2 meter
Mått:	244x95x140 mm
Vikt:	0,575 kg (inkl. batteri)

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445110124	4201087	Billaddare, cigarettutt. till USB, 5V/2A
5706445880454	4201039	FLIR Tools + (licens) P/N T198583
5706445880690	4201085	Batteri för Ex serien T198530
5706445880706	4201086	Batteriladdare för Ex serien T198531
5706445880744		Strömförsörjning/laddare FLIR Ex P/N T198534
5706445880553	4290763	Mjuk väska FLIR i-serien P/N T911085

