

FLIR TG165-X IR termometer med IGM

- Arbetar du i blindo, eller kan du se värmen?



Arbetar du dagligen med temperatur i samband med installation, kontrol, felsökning eller problemlösning, kan en av de stora frågorna vare - infraröd termometer eller termokamera? De flesta föredrar nog en termokamera, om priset inte betyder något – men så är det ju tyvärr sällan. FLIR TG165-X är en smidig infraröd termometer som flyttar gränserna för vad en infraröd termometer kan ge dig av information i samband med beröringsfri temperaturmätning.

FLIR TG165-X kan utöver mätning av spot-temperatur även visa dig en termisk bild av objektet du mäter på, så du enkelt kan se högsta/lägsta temperatur med hjälp av färgskalan. TG165-X har inte alla de funktioner man känner igen från en termokamera, men hantverkaren/teknikern som arbetar med felsökning och temperaturrelaterade problem, kommer att kunna lösa många uppdrag snabbt och säkert med FLIR TG165-X. Instrumentet visar mätområde för spotmätning med en rund lasercirkel, som ändrar sig i storlek i förhållande till avståndet till objektet. Med denna tydliga indikering kan du vara säker på att du bara mäter på det objekt du är intresserad av.

TG165-X har en 2,4" display, där termobilden med spot-temperatur visas. Funktionen MSX (som också finns på FLIR's termiska kameror) förbättrar bilden genom att framhäva konturerna med visuella detaljer från den inbyggda digitalkameran. Instrumentet är idealiskt för dokumentation av viktiga temperaturmätningar, det finns ett inbyggt minne på 4GB, där du kan spara upp till 50.000 bilder, som senare kan användas i rapporter, mail eller andra dokument. Bilderna sparas i JPEG-format med spot-temperatur, och kan enkelt bifogas i ett mail, eller kanske i en offert som dokumentation för det arbete som skall utföras.

Alla kan använda en TG165-X - den är superenkel att betjäna, användarytan är enkel och intuitiv, och instrumentet kräver ineg speciell utbildning eller kurser, för att du skall kunna använda produkten till fullo. TG165-X är ett kompakt och robust verktyg, som inte är större, än att det får plats i en stor ficka. Instrumentet håller kapslingsklass IP54 och är droptestat till 2 meter, så instrument klarar av att användas i tuffa industrimiljöer.

En termobild visar mycket mer än en enkel spotmätning - byt ut din infraröda termometer mot en FLIR TG165-X och upplev den stora skillnaden...

FLIR TG165-X levereras komplett med inbyggt uppladdningsbart batteri, 4 GB inbyggt minne, USB-kabel,

Tekniska Data:

Infraröd termometer:	
Temperaturområde:	-25...300°C
Upplösning:	0,1°C
Noggrannhet upp till 100°C:	±1.5°C, ±2.5°C eller ±3°C (beroende på temperatur)
Noggrannhet 100...300°C:	±2,5%
Mätförhållande:	24:1
Emissivitet:	0,1...0,99
Lasersikte:	Cirkelindikering (Bullseye)
Termobild:	
Detektor:	80x60 pixlar
Känslighet:	0,07°C
Field of View:	51 x 66°
Uppdatering:	8,7 Hz
Bildminne:	Inbyggt 4GB
Interface:	USB
Generellt:	
Display:	2,4" TFT LCD
Dropspecifikation:	2 meter
Ficklampa:	0,5W / 100 Lumen
Batteri:	Uppladdningsbart Li-ion inbyggt
Batterilivslängd:	4,5 timmar (med laser aktiverad)
Kapslingsklass:	IP54
Mått:	210x64x81
Vikt:	394g

Tilbehör

EAN

5706445110100
7340004697855

E-NR

Produkt

USB kabel, A/B micro, 1 meter
USB laddare 230V till 5V, 1xUSB, 2,1A