

FLIR TG297 IR termometer med IGM

160x120 pixel / -25°C til 1030°C



Jobber du til daglig med temperatur i forbindelse med installasjon, kontroll, feilsøking eller problemløsning, kan et av de store spørsmålene være - infrarødt termometer eller termografikamera? De fleste vil nok foretrekke et termografikamera, hvis prisen er uten betydning – men slik er det jo dessverre sjeldent. FLIR TG297 er et nytt smart infrarødt termometer som flytter grensene for hva et infrarødt termometer kan gi deg av Information i forbindelse med berøringsfri temperaturmåling.

FLIR TG297 vil utover måling av punkt-temperatur også vise deg et termografibilde av objektet du måler på. TG297 har ikke alle de funksjoner man kjenner fra et termografikamera, men håndverkeren/teknikeren som jobber med feilsøking og temperaturrelaterte problemer, vil kunne løse mange oppgaver raskt og sikkert med FLIR TG297.

TG297 har et 2,4" display, hvor termografibilde med spot temperatur vises. Bildekvaliteten forbedres med FLIR MSX funksjonen, som man også kjenner fra FLIR's termiske kameraer. Instrumentet er ideelt til dokumentasjon av viktige temperaturmålinger. Instrumentet leveres med 4GB SD-kort, hvor du kan lagre opptil 50.000 bilder, som senere kan brukes i rapporter, mail eller andre dokumenter. Bildene lagres i JPG format, og kan enkelt legges ved i en mail, eller i et tilbud som dokumentasjon for det arbeide som skal utføres.

Alle kan bruke et TG297 – da det er meget enkelt å betjene. Brukergrensesnittet er enkelt og intuitiv, og instrumentet krever ingen spesiell utdanning eller kurs for at du kan få den fulle utnyttelse av produktet. TG297 er et kompakt og robust verktøy, som ikke er større enn det kan være i en stor lomme.

Et termografibilde viser mye mer enn en enkelt punktmåling - skift ditt infrarøde termometer ut med FLIR TG297 og opplev den store forskjellen...

FLIR TG297 leveres komplett med oppladbart batteri, veske, håndreim, type K tråd-føler, USB-kabel, 4GB SD-kort og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Infrarødt termometer:	
Temperaturområde:	−25...1.030°C
Oppløsning:	0,1°C
Nøyaktighet -25...50°C:	±3°C
Nøyaktighet 50...100°C:	±1,5°C eller ±1,5%
Nøyaktighet 100...500°C:	±2,5°C eller ±2,5%
Nøyaktighet 500...1030°C:	±3°C eller ±3%
Emissivitet:	0,1...0,99
Lasersikte:	Senter laser (til/fra)
:	Sirkel viser måleområde
Termisk bilde:	
Detektor:	160x120 (19.200 pixel)
Bildeforbedring:	FLIR MSX
Følsomhed:	0,07°C
Field of View:	57°x44°
Oppdatering:	8,7 Hz
Generelt:	
Kapslingklasse:	IP54
Minne:	4GB / 50.000 bilder
Grensesnitt:	USB-C og Bluetooth
Display:	2,4" fargedisplay
Droppspesifikasjon:	2 meter
Batteri:	Oppladbart Li-ion
Ladning:	Via USB-C
Batterikapasitet:	4 timer (ved kontinuelig bruk)
Mål:	210x64x81 mm
Vekt:	394g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
7340004697855		USB lader 230V til 5V, 1xUSB, 2,1A
4743254003156		FLIR Kabel USB-C til USB-C P/N T911705ACC
5706445110131		USB kabel, A/C, 1m