

FLIR TG165-X IR termometer med IGM

80 x 60 pixel / -25°C til 300°C med 2MP fotokamera og MSX

EAN 7332558023822 / E-NR 8022128

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 ubetydelig - men dette er dessverre sjeldent tilfelle. FLIR TG165-X er et smart infrarødt termometer som flytter grensene for hva et infrarødt termometer kan gi deg av informasjon i forbindelse med berøringsfri temperaturmåling.

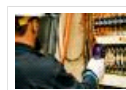
I tillegg til å måle punkttemperaturen, vil FLIR TG165-X også vise deg et termisk bilde av objektet du måler på, slik at du enkelt kan se den høyeste / laveste temperaturen ved hjelp av fargeskalaen. TG165-X har ikke alle funksjonene som er kjent fra et termografikamera, men håndverkeren / teknikeren som jobber med feilsøking og temperaturrelaterte problemer, vil kunne løse mange oppgaver raskt og trygt med FLIR TG165-X. Instrumentet viser måleområde for punktmåling med en rund lasersirkel, som endrer seg i størrelse i forhold til avstanden til objektet. Med denne klare indikasjonen kan du sørge for at du bare måler på objektet du er interessert i.

TG165-X har en 2,4 " skjerm, hvor det termiske bildet med spot temperatur vises. MSX-funksjonen (også kjent fra FLIR termiske kameraer) forbedrer bilde ved å markere konturene med visuelle detaljer fra det innebygde fotokameraet. Instrumentet er ideelt for å dokumentere viktige temperaturmålinger, og med et 4 GB innebygd minne, kan du lagre opptil 50 000 bilder som senere kan brukes i rapporter eller andre dokumenter. Bildene lagres i JPEG-format med spot temperatur, og kan enkelt settes inn i en dokumentasjon.

Alle kan bruke en TG165-X. Brukergrensesnittet er enkelt og intuitivt, og instrumentet krever ikke spesiell opplæring eller kurs. TG165-X er et kompakt og robust verktøy som ikke er større enn at du kan få det i en stor lomme. Instrumentet har en kapslingsklasse IP54 og falltestet til 2 meter, og kan derfor benyttes i et tøft industrielt miljø.

Et termisk bilde viser mye mer enn en enkel punktmåling - bytt ut ditt infrarøde termometer med FLIR TG165-X og opplev den store forskjellen ...

FLIR TG165-X leveres komplett med et innebygd oppladbart batteri, 4 GB innebygd minne, USB-kabel, håndledds stropp, veske og brukerveiledning.



Tekniske Data:

Infrarødt termometer:

Temperaturområde:	-25...300°C
Oppløsning:	0,1°C
Nøyaktighet opptil 100°C:	±1.5°C, ±2.5°C eller ±3°C (avhengig av temperatur)
Nøyaktighet 100...300°C:	±2,5%
Måleforhold:	24:1
Emissivitet:	0,1...0,99
Lasersikte:	Cirkel indikering (Bullseye)

Termografi bilde:

Detektor:	80x60 pixel
Følsomhet:	0,07°C
Field of View:	51 x 66°
Oppdatering:	8,7 Hz

Minne:	Innebygd 4GB
Grensesnitt:	USB
Generelt:	
Display:	2,4" TFT LCD
Droppspesifikasjon:	2 meter
Lommelykt:	0,5W / 100 Lumen
Batteri:	Oppladbart Li-ion innebygd
Batterikapasitet:	4,5 timer (med laser aktivert)
Kapslingsklasse:	IP54
Mål:	210x64x81
Vekt:	394g

Tilbehør

EAN	E-NR	Produkt
5706445110100	8062728	USB kabel, A/B micro, 1meter
7340004697855		USB lader 230V til 5V, 1xUSB, 2,1A