

## FLIR TG165-X IR termometer med IGM

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



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