



## ThermoCamera Connect



Compacte warmtebeeldcamera voor toepassingen in het bouwwezen, de elektrotechniek en de machinebouw

De compacte warmtebeeldcamera is geschikt voor toepassingen in de elektrotechniek, het bouwwezen en de machinebouw. Een infraroodsensor zorgt voor snelle en eenvoudige metingen voor de beoordeling van temperatuurprofielen. De analyse kan met een infraroodbeeld, een digitaal beeld en een MIX-beeld worden uitgevoerd. Dankzij de combinatie van digitaal en infraroodbeeld krijgt de gebruiker met het MIX-beeld een omvangrijk en duidelijk te achterhalen weergave van de temperatuurprofielen.

- Infraroodsensor voor snelle en eenvoudige meting en de beoordeling van temperatuurprofielen
- Omvangrijke analyse dankzij infraroodbeeld, digitaal beeld en MIX-beeld
- Centraal meetpunt voor de temperatuuranalyse en hot-/coldspot-markeringen
- Goed afleesbaar display met hoge resolutie
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij groot meetbereik
- Datatransmissie en besturing via WLAN
- Geïntegreerd geheugen voor gegevensback-up
- Micro USB-aansluiting voor het opladen van accu



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Meeteenheid</b>	Infraroodtemperatuur
<b>Funcities</b>	Punt min./max. Temperatuurbereik automatisch
<b>Beeldschermtype</b>	3,2" TFT-display
<b>Sensortype</b>	ongekoelde microbolometer
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	220 x 160 pixel
<b>Resolutie display</b>	240 x 320 pixel
<b>Spectraalbereik</b>	8-14 µm
<b>Beeldfrequentie</b>	9 Hz
<b>Thermische gevoeligheid (NETD)</b>	70 mK @30°C
<b>Meetbereik infraroodtemperatuur</b>	-20°C ... 350°C
<b>Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur</b>	± 2°C of 2% van de meetwaarde
<b>Resolutie infraroodtemperatuur</b>	0,1°C
<b>Stroomvoorziening</b>	Li-ion accupak 3,7V / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
<b>Gebruiksduur</b>	ca. 3 uur
<b>Laadduur</b>	ca. 4 uur
<b>Werkomstandigheden</b>	0°C ... 45°C, Luchtvochtigheid max. 85% rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
<b>Opslagvoorwaarden</b>	-20°C ... 60°C, Luchtvochtigheid max. 95%

### LEVERINGSOMVANG



Artikelnr. 082.086A      GTIN (EAN) 4021563706730      VE 1