



## ThermoCamera HighSense Pro

Optimale warmtebeeldcamera met hoge resolutie voor toepassingen in bouwwezen, machinebouw en elektrotechniek – ideaal voor de gedetailleerde beeldanalyse

De warmtebeeldcamera beschikt over een infraroodsensor met een bijzonder hoge resolutie voor gedetailleerde beeldanalyses en de optimale visualisatie van kleinste temperatuurverschillen. Dankzij het grote meetbereik, werkbereik en zichtveld is ze veelzijdig toepasbaar, onder andere in bouwwezen, machinebouw en elektrotechniek. Met behulp van de CustomApp-functie kan de warmtebeeldcamera ook bij omvangrijke parameter-setups snel met één klik worden geconfigureerd voor de meest uiteenlopende standaardtoepassingen. Door de zeer hoge thermische gevoeligheid kunnen warmtebruggen en isolatiefouten in gebouwen opgespoord, verwarmingsleidingen geanalyseerd, oververhittingen in constructiedelen, kabels en zekeringen gelokaliseerd en defecte zonnecellen in pv-modules gevonden worden.

- Perfect voor gedetailleerde beeldanalyses en het vaststellen van de kleinste temperatuurverschillen dankzij een infrarood-microbolometer-sensor
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden in de bouwsector, de elektrotechniek en de machinebouw



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Meeteenheid</b>	Infraroodtemperatuur
<b>Functies</b>	Punt Oppervlak Lijn min./max. Temperatuurbereik automatisch
<b>Beeldschermtype</b>	3,5" TFT-Display
<b>Sensortype</b>	ongekoelde microbolometer
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	384 x 288 pixel
<b>Resolutie display</b>	640 x 480 pixel
<b>Spectraalbereik</b>	8-14 µm
<b>Beeldfrequentie</b>	9 Hz
<b>Thermische gevoeligheid (NETD)</b>	50 mK @30°C
<b>Meetbereik infraroodtemperatuur</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°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 / 2,6Ah
<b>Gebruiksduur</b>	ca. 4 uur
<b>Laadduur</b>	ca. 4 uur
<b>Werkomstandigheden</b>	-15°C ... 50°C, Luchtvochtigheid max. 85% rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
<b>Omgevingswaarden</b>	-20°C ... 70°C



IR-SENSOR  
384 x 288  
pixel

3,5" colour  
TFT

ZOOM  
32x

640 x 480  
pixel

REC  
jpg/mp4

micro

DIGITAL  
CONNECT

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion  
Battery

RECHARGE

HARD

### LEVERINGSOMVANG



Artikelnr. 082.076A      GTIN (EAN) 4021563719358      VE 1