



## ThermoCamera HighSense



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

Deze warmtebeeldcamera beschikt over een infraroodsensor met hoge resolutie en maakt gedetailleerde beeldanalyses evenals een optimale visualisatie van kleinste temperatuurverschillen mogelijk. Het product is vanwege het grote meetbereik veelzijdig toepasbaar, bijvoorbeeld in bouwwezen, machinebouw en elektrotechniek. Met de CustomApp-functie kan de warmtebeeldcamera ook bij omvangrijke parameter-setups snel worden geconfigureerd voor de meest uiteenlopende standaardtoepassingen. Door de 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



IR-SENSOR 160 x 120 pixel	3,5" colour TFT	ZOOM 32x	640 x 480 pixel	REC jpg/mp4	microSD	DIGITAL CONNECTION	USB-C	IP 54	1/4"
Li-Ion Battery	RECHARGE	HARD							

TECHNISCHE GEGEVENS	
<b>Meeteenheid</b>	Infraroodtemperatuur
<b>Functies</b>	Punt Lijn Oppervlak min./max. Temperatuurbereik automatisch
<b>Beeldschermtype</b>	3,5" TFT-Display
<b>Sensortype</b>	ongekoelde microbolometer
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	160 x 120 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>Ongeveerwaarden</b>	-20°C ... 70°C

### LEVERINGSOMVANG



Artikelnr. 082.075A      GTIN (EAN) 4021563688067      VE 1