

## ThermoCamera HighSense Pro



Optimale, hochauflösende Wärmebildkamera für Anwendungen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik – perfekt zur detailreichen Bildanalyse

Die Wärmebildkamera bietet einen Infrarot-Sensor mit besonders hoher Auflösung für detailreiche Bildanalysen und zum optimalen Visualisieren von kleinsten Temperaturunterschieden. Dank großem Messbereich, Arbeitsbereich und Sichtfeld ist sie vielseitig einsetzbar, unter anderem im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik. Per CustomApp-Funktion lässt sich die Wärmebildkamera auch bei umfangreichen Parameter-Setups schnell mit einem Klick für verschiedenste Standardanwendungen konfigurieren. Die sehr hohe thermische Empfindlichkeit erlaubt das Detektieren von Wärmebrücken und Isolierungsfehlern in Gebäuden, Analyse von Heizungsleitungen, Lokalisieren von Überhitzungen in Bauteilen, Kabeln und Sicherungen und Ermitteln von defekten Solarzellen in PV-Modulen.

- Perfekt für detailreiche Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Baugewerbe, Elektrotechnik und Maschinenbau



### TECHNISCHE DATEN

<b>Messgröße</b>	Infrarottemperatur
<b>Funktionen</b>	Punkt Fläche Linie min./max. Temperaturbereich automatisch
<b>Bildschirmtyp</b>	3,5" TFT-Display
<b>Sensortyp</b>	ungekühltes Mikrobolometer
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	384 x 288 Pixel
<b>Auflösung Display</b>	640 x 480 Pixel
<b>Spektralbereich</b>	8-14 µm
<b>Bildfrequenz</b>	9 Hz
<b>Thermische Empfindlichkeit (NETD)</b>	50 mK @30°C
<b>Messbereich Infrarottemperatur</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
<b>Genauigkeit Infrarottemperatur</b>	± 2°C oder 2% vom Messwert
<b>Auflösung Infrarottemperatur</b>	0,1°C
<b>Stromversorgung</b>	Li-Ion Akkupack 3,7V / 2,6Ah
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 4 Std.
<b>Ladezeit</b>	ca. 4 Std.



### LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.076A      GTIN (EAN) 4021563719358      VE 1