

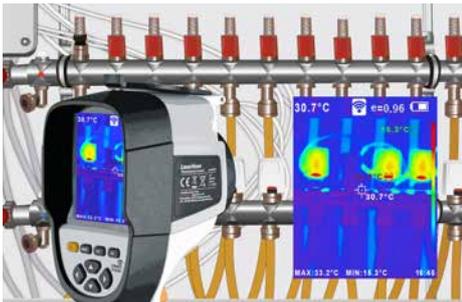
# Laserliner

## ThermoCamera Connect



### Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau mit WLAN-Schnittstelle

Rev19W02



- **Hochauflösendes 3,2" Farbdisplay** für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- **Infrarot-Sensor mit 220 x 160 Pixel Auflösung** ermöglicht eine schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen
- **Großer Messbereich** von -20°C ... 350°C,
- Einstellbarer Emissionswertebereich 0,01 - 1,0 oder voreingestellte Oberflächenauswahl
- **Analyse** in verschiedene Bildmodi schaltbar:  
**Vollbild:** Infrarotbild, Digitalbild  
**MIX-Bild:** Überblendung Infrarot-/Digitalbild
- Zentraler Messpunkt zur **Temperaturanalyse** und zusätzliche Heiß-/Kaltpunktmessung
- Auswählbare Standard **Farbpaletten:** Spektrum, Eisen, Kalt, Weiss, Schwarz
- Datenübertragung und Steuerung per **WLAN**, mit Anzeige des Infrarot Livebildes
- **Micro-USB-Anschluss zum Laden des Akkus**
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten



3,2" Farbdisplay



Schutzkappe für Infrarot-Optik



Oberflächenauswahl

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
ThermoCamera Connect	082.086A	4 021563 706730	1

<b>DISPLAY</b>	3,2" colour TFT	<b>SENSOR/CAMERA</b>	IR-SENSOR 220 x 160 pixel	640 x 480 pixel	<b>REC</b> jpg	IP 54		
----------------	-----------------	----------------------	---------------------------	-----------------	----------------	-------	--	--

TECHNISCHE DATEN	
<b>IR-SENSOR</b>	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm
<b>Auflösung</b>	220 x 160 Pixel
<b>IR-OPTIK</b>	Hochwertiges Infrarotobjektiv
<b>Sichtfeld</b>	27° x 35° (FOV)
<b>Fokus fixiert</b>	Arbeitsbereich: 0,5 m ... 20 m
<b>THERM. EMPFINDLICHKEIT</b>	NETD 0,07°C @ 30°C
<b>MESSBEREICH</b>	-20°C ... 350°C
<b>GENAUIGKEIT</b>	±2°C oder ±2% vom Messwert
<b>DISPLAY</b>	3,2" TFT-Farbdisplay
<b>BILDMODI</b>	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
<b>DIGITALKAMERA</b>	Auflösung 640 x 480 Pixel
<b>FORMAT</b>	JPEG Format
<b>SPEICHERFUNKTION</b>	integrierter SD-Speicher (mehr als 20.000 Bilder)
<b>SCHNITTSTELLE</b>	WLAN
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Micro-USB Ladefunktion
<b>SONSTIGES</b>	9 Sprachen auswählbar
<b>ARBEITSBEDINGUNGEN</b>	0°C ... 45°C, Luftfeuchtigkeit max. 20 ... 85% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)
<b>LAGERBEDINGUNGEN</b>	-20°C ... 60°C, Luftfeuchtigkeit max. 85% rH
<b>SCHUTZART</b>	IP54
<b>STROMVERSORGUNG / LADEZEIT / BETRIEBSDAUER</b>	Li-Ion Akkupack 3,5V - 4,2V / 2000 mAh, Micro-USB 4,75V - 5,50V / ca. 3 - 4 Std. / ca. 2 - 3 Std. (je nach Art der Nutzung)
<b>ABMESSUNGEN</b>	(B x H x T) 105 x 223 x 90 mm
<b>GEWICHT</b>	389 g (inkl. Akkupack)



**ThermoCamera Connect**  
inklusive Tragekoffer  
+ Li-Ion Akkupack mit Netz-/Ladegerät und internat. Adapter  
+ USB Ladekabel

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
340 x 275 x 120 mm