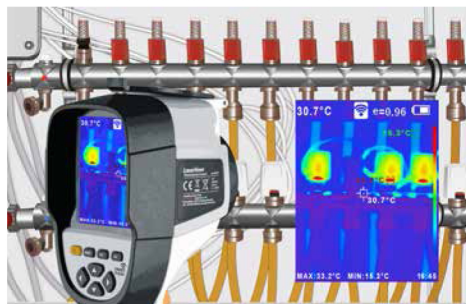


Laserliner

ThermoCamera Connect



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



- **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

TECHNISCHE DATEN

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



3,2" Farbdisplay

Schutzkappe für Infrarot-Optik

Oberflächenauswahl



ThermoCamera Connect
inkl. Transportkoffer
+ Li-Ion Akkupack mit Netz-/
Ladegerät und internat. Adapter
+ USB-Ladekabel

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

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

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

Rev19W10