

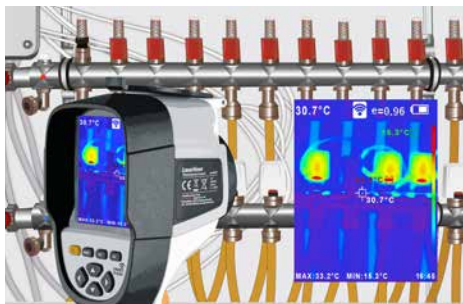
Laserliner

ThermoCamera Connect



Compacte thermocamera voor toepassingen in het bouwwezen, de elektrotechniek en de machinebouw met WLAN-interface

Rev19W10



- **Groot 3,2" kleurendisplay met hoge resolutie** voor de veilige beoordeling en analyse van temperatuuro toestanden
- **Infraroodsensor met een resolutie van 220 x 160 pixels** zorgt voor snelle en eenvoudige metingen voor de beoordeling van temperatuurprofielen
- **Groot meetbereik** van -20°C...350°C
- Instelbaar emissiewaardebereik van 0,01 - 1,0 of voorinstelde oppervlaktekeuze
- **Analyse** schakelbaar in verschillende beeldmodi:
Volledig scherm: infrarood beeld, digitaal beeld
MIX-beeld: overlay infrarood/digitaal beeld
- Centraal meetpunt voor de **temperatuuranalyse** en hotspot-/coldspot-meting
- Selecteerbare standaard **kleurenpaletten:** Spectrum, IJzer, Koud, Wit, Zwart
- Gegevensoverdracht en besturing per **WLAN**, met weergave van het infrarood-livebeeld
- **Micro USB-aansluiting voor het opladen van accu**
- Eenvoudige, uniforme bediening via grote, goed toegankelijke menu-toetsen

TECHNISCHE GEGEVENS

IR-SENSOR ongekoelde microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm
Resolutie 220 x 160 pixels
IR-OPTIEK Hoogwaardige infraroodobjectief zichtveld 27° x 35° (FOV) Focus Standaard, werkbereik: 0,5 m ... 20 m
THERMISCHE GEVOELIGHEID 0,07°C @ 30°C
MEETBEREIK -20°C ... 350°C
NAUWKEURIGHEID ±2°C of ± 2% van de meetwaarde
DISPLAY 3,2" kleuren-TFT-display
BEELDMODI Infraroodbeeld, digitaal beeld, MIX-beeld
DIGITALE CAMERA Resolutie 640 x 480 pixels
FORMAAT JPEG
GEHEUGEN geïntegreerd SD-geheugen (meer dan 20.000 foto's)
INTERFACE WLAN
AANSLUITINGEN Micro USB opladen
DIVERSEN 9 talen selecteerbaar
BESCHERMINGSKLASSE IP54
WERKOMSTANDIGHEDEN 0°C ... 45°C, luchtvochtigheid max. 20 ... 85% rH, niet-condenserend, werkhogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
LAGERBEDINGINGEN -20°C ... 60°C, Luchtvochtigheid max. 85% rH.
VOEDING / LAADTIJD / BEDRIJFSDUUR Li-Ion-accupak 3,5V - 4,2V / 2000 mAh, Micro USB 4,75V - 5,50V / ca. 3 - 4 uur / ca. 2 - 3 uur (al naargelang het gebruik)
AFMETINGEN (B x H x D) 105 mm x 223 mm x 90 mm
GEWICHT 389 g (inkl. incl. accupak)



3,2" kleurendisplay



Beschermkap voor
infrarood-optiek



Oppervlaktekeuze



ThermoCamera Connect

inclusief draagkoffer
+ Li-Ion accupak met net-/laadtoestel
en internationaal adapter
+ USB-oplaadkabel

Verpakkingsformaat (B x H x D)
340 mm x 275 mm x 120 mm

ARTIKEL	ARTIKELNR	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
jpg

IP 54

USB

HARD