

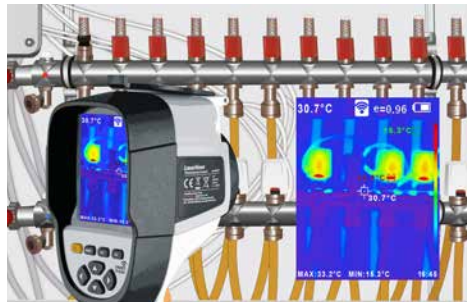
# Laserliner

## ThermoCamera Connect



Kompakt termisk billedkamera til målinger inden for konstruktion, elektroteknik og mekaniske dele med WLAN interface

Rev19W10



- 3,2-tommers farvedisplay i høj opløsning for pålidelig evaluering og analyse af temperaturforhold
- Infrarød sensor med 220 x 160 pixel opløsning muliggør hurtig og nem måling til evaluering af temperaturforhold
- Stort måleområde fra -20 ° C ... 350 ° C
- Justerbart emissionsgrad fra 0,01 til 1,0 efter valg af overflade
- Analyse i forskellige billedtilstande:
  - Fuldskærm: infrarødt billede, digitalt billede
  - MIX-billede: overlejret infrarødt / digitalt billede og infrarødt billede
- Central målepunkt for temperaturanalyse og yderligere markering af hot / cold spot
- Mulige standard farve paller :
  - Spektrum, jern, cool, hvid, sort
- Data transmission og styring via WLAN , med visning af det infrarøde livebillede
- Micro USB-port til opladning af batteri
- Enkel og nem at betjene P.G.A. let tilgængelige menuknapper

### TEKNISK DATA

<b>IR SENSOR</b> ukølet mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm OPLØSNING 220 x 160 pixel
<b>IR OPTICK</b> high-quality IR-lens synsfelt 27° x 35° (FOV) Focus arbejdsområde 0.5 m ... 20 m
<b>THERMAL SENSITIVITY</b> 0,07°C @ 30°C
<b>MÅLE OMRÅDE</b> -20°C ... 350°C
<b>NØJAGTIGHED</b> ±2°C or ± 2% målte værdi
<b>DISPLAY</b> 3.2" colour TFT
<b>BILLED MODUS</b> Infrared image, digital image, MIX image
<b>DIGITAL KAMERA</b> opløsning 640 x 480 pixel
<b>FORMAT</b> JPEG
<b>HUKOMMELSE</b> integreret SD hukommelse (mere end 20.000 billeder)
<b>INTERFACE</b> WLAN
<b>TILSLUTNING</b> Micro-USB opladning 9 sprog
<b>BESKYTTELSESKLASSE</b> IP54
<b>DRIFTBETINGELSE</b> 0°C ... 45°C, max. fugtighed 20 ... 85% rH, no conden-sation, max. arbejds højde 2000 m over havoverflade
<b>OPBEVARINGSBETINGELSE</b> -20°C ... 60°C, max. fugtighed 85% rH
<b>STRØMFORSYNING/ LADETID / ARBEJDSSTID</b> Li-Ion batteri pak 3.5V - 4.2V / 2000 mAh, Micro USB 4.75V - 5.50V / ca 3 - 4 h / ca. 2 - 3 h (afhængig af brug)
<b>DIMENSION (W x H x D)</b> 105 mm x 223 mm x 90 mm
<b>VÆGT</b> 389 g (inkl. batteri pack)



3.2" colour display



Protective cap for infrared optics



Surface selection



### ThermoCamera Connect

inclusive carrying case  
+ Li-Ion battery pack with power supply/  
battery charger and international adapter  
+ USB charge cable

**Packing dimension (W x H x D)**  
340 mm x 275 mm x 120 mm

ARTICLE	ARTICLE NO	EAN-CODE	PU
ThermoCamera Connect	082.086A	4 021563 706730	1

<b>SENSOR/CAMERA</b>	IR-SENSOR 220 x 160 pixel	640 x 480 pixel	<b>DISPLAY</b>	3.2" colour TFT	<b>REC</b> jpg	IP 54		
----------------------	---------------------------------	--------------------	----------------	-----------------------	-------------------	-------	--	--