

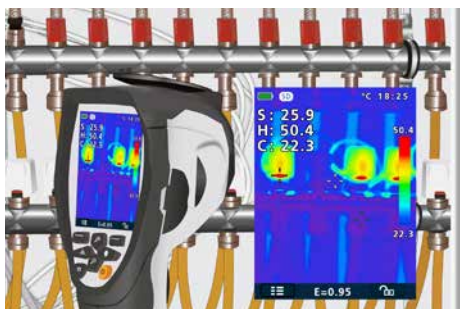
# Laserliner®

## ThermoCamera Compact Pro

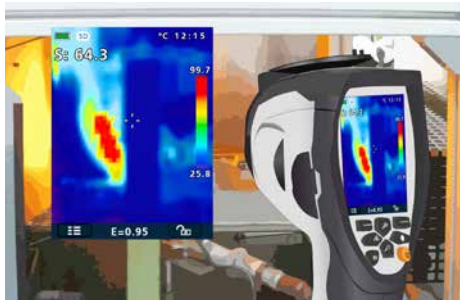


### Compacte thermocamera voor toepassingen in het bouwwezen, de elektrotechniek en de machinebouw

Rev.1115



- **Groot 2,8" kleurendisplay met hoge resolutie** voor de veilige beoordeling en analyse van temperatuuroostanden
- **Infraroodsensor met een resolutie van 120 x 160 pixels** en focusseerbaar infraroodobjectief voor gedetailleerde en veelzijdige beeldanalyses
- **Groot meetbereik** van -20°C...350°C, instelbaar emissiewaardebereik van 0,01 - 1,0 of keuze uit voorhanden materiaaltabel
- **Analyse** schakelbaar in verschillende beeldmodi:  
**Volledig scherm:** infrarood beeld, digitaal beeld  
**MIX-beeld:** overlay infrarood/digitaal beeld
- Selecteerbare standaard **kleurenpaletten:** IJZER, REGENBOOG, GRIJS, GRIJS OMGEK.
- Centraal meetpunt voor de **temperatuuranalyse** en hotspot-/coldspot-meting
- **Meetwaardecorrecties voor omgevings- en gereflecteerde temperatuur** voor een eenvoudige compensatie van storingsinvloeden
- **Data-opslag** op uitwisselbare micro-SD-kaart
- **Ingebouwde pc-interface** via USB 2.0 voor een probleemloze gegevensuitwisseling en een extra PC-camerafunctie
- Eenvoudige, uniforme bediening via grote, goed toegankelijke menu-toetsen



2,8" kleurendisplay



Doellaser voor het peilen



Led-objectverlichting

#### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>IR-SENSOR</b> Ongekoelde microbolometer, 25 Hz, 8-14 µm <b>Resolutie</b> 120 x 160 pixels
<b>IR-OPTIEK</b> Germanium-infraroodobjectief <b>Zichtveld</b> 19° x 25° (FOV) <b>Ruimtelijke resolutie</b> 2,78 mrad (IFOV) <b>Focus</b> Instelbaar 0,5 - 30 m
<b>THERMISCHE GEVOELIGHEID</b> NETD 0,1°C @ +30°C
<b>MEETBEREIK</b> -20°C...150°C, 0°C...350°C
<b>NAUWKEURIGHEID</b> ± 2°C of ± 2% van de meetwaarde
<b>DISPLAY</b> 2,8" TFT-kleurendisplay
<b>BEELDMODI</b> Infrarood beeld, digitaal beeld, MIX-beeld
<b>BEELDFUNCTIE</b> 1-32x digitale zoom
<b>DIGITALE CAMERA</b> Resolutie 1.280 x 960 pixels
<b>FORMAAT</b> JPEG-formaat, MPEG-4 standaard (30 Hz), max. 1.280 x 960 pixels
<b>GEHEUGENFUNCTIE</b> Micro-SD-kaartstation tot 16 GB
<b>INTERFACE</b> Mini-USB
<b>AANSLUITING</b> Micro-SD, video (HDMI), audio, microfoon/koptelefoon
<b>LED</b> LED wit, objectverlichting
<b>DOELLASER</b> Laser klasse 2 < 1 mW
<b>DIVERSEN</b> 7 talen selecteerbaar
<b>WERKTEMPERatuur</b> -20°C...50°C
<b>OPSLAGTEMPERatuur</b> -40°C...70°C
<b>REL. LUCHTVOCHTIGHEID</b> 10%RH...90%RH, niet condensierend
<b>BESCHERMINGSKLASSE</b> IP54
<b>VOEDING / LAADTIJD / BEDRIJFSDUUR</b> Li-Ion-accupak 3,7V/2,6Ah / ca. 4 uur, laadelektronica int., DC 5V
<b>AFMETINGEN</b> (B x H x D) 80 x 230 x 95 mm
<b>GEWICHT</b> 0,5 kg (incl. accupak)



#### ThermoCamera Compact Plus

- inclusief draagkoffer
- + QuickReporting-Software
- + Li-Ion accupak met net-/laadtoestel en internationaal adapter
- + USB-kabel
- + videoverbindingskabel
- + koptelefoon
- + 8 GB micro-net-/laadtoestel en adapter
- + 1/4"-statief-aansluiting

Verpakkingsformaat (B x H x D)  
440 x 370 x 115 mm

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoCamera Compact Pro	082.084A	4 021563 694396	1

<b>DISPLAY</b> 2,8" colour TFT	<b>ZOOM</b> 32x	<b>SENSOR/CAMERA</b> IR-SENSOR 120 x 160 pixel	1.280 x 960 pixel	<b>Laser</b> 635 nm	<b>REC</b> jpg/mp4	<b>micro</b>	<b>USB</b>	<b>LED LIGHT</b>	<b>IP 54</b>	<b>1/4"</b>	<b>RECHARGE</b>	<b>HARD</b>
--------------------------------	-----------------	--	-------------------	---------------------	--------------------	--------------	------------	------------------	--------------	-------------	-----------------	-------------