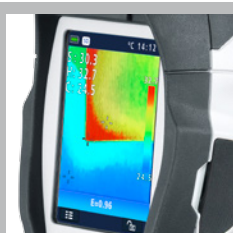
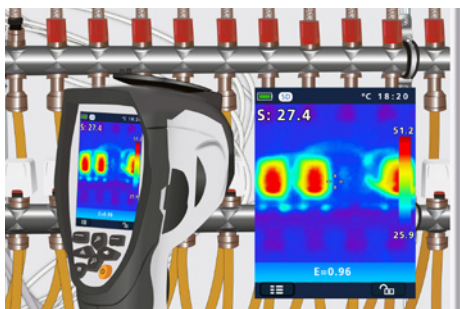


Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus

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

Rev.0515



2,8" kleurendisplay



Doellaser voor het peilen



Led-objectverlichting

- **Groot 2,8" kleurendisplay met hoge resolutie** voor de veilige beoordeling en analyse van temperatuuro toestanden
- **Infraroodsensor met een resolutie van 80 x 80 pixels** en focuseerbaar 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: infraroodbeeld, digitaal beeld
MIX-beeld: infrarood- / digitaal beeld
- Selecteerbare standaard **kleurenpaletten:** IJZER, RAINBOW, GRIJS, GRIJS-INV
- Centraal meetpunt voor de **temperatuuranalyse** en extra automatische hot- / coldspot-markeringen
- **Meetwaardecorrecties voor omgevings- en gereflecteerde temperatuur** voor een eenvoudige compensatie van storingsinvloeden
- **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

TECHNISCHE GEGEVENS

IR-SENSOR 80 x 80 meetpunten, 25 fps Ongekoelde microbolometer, 8-14 µm
IR-OPTIEK Germanium-objectief 17° x 17° zichtveld (FOV) 3,78 mrad ruimtelijke resolutie (IFOV) Instelbare focus 0,5 m - 5 m
THERMISCHE GEVOELIGHEID NETD, 0,1 °C
NAUWKEURIGHEID ± 2°C of ± 2% van de meetwaarde
MEETBEREIK -20°C...+150°C LO-bereik 0°C...+350°C HI-bereik
DISPLAY 2,8" TFT-kleurendisplay
BEELDMODI infraroodbeeld, digitaal beeld, MIX-beeld
BEELDFUNCTIE 1-32x digitale zoom
FORMAAT MPEG-4 standaard, max. 1280 x 960 pixels, 30 fps > 60 min. op geheugenkaart
GEHEUGENFUNCTIE Micro-SD-kaartstation tot 16 GB
LED LED wit, objectverlichting
DOELLASER Laser klasse 2 < 1 mW
MENU 7 talen selecteerbaar
AANSLUITINGEN Mini-usb, micro-SD, video (HDMI), audio, microfoon/koptelefoon
WERKTEMPERatuur -20°C ... 50°C
OPSLAGTEMPERatuur -40°C ... 70°C
REL. LUCHTVOCHTIGHEID 10%rH ... 90%rH, niet condensierend
VOEDING / LAADTIJD / BEDRIJFSDUUR Li-Ion-accupak 3.7V/2,6Ah / ca. 4 uur, laadelektronica int., DC 5V
AFMETINGEN (B x H x D) 77 x 244 x 97 mm
GEWICHT 0,5 kg (incl. accupak)



ThermoCamera Compact Plus

inclusief draagkoffer
+ Li-Ion accupak met
extern net-/laadtoestel
en internat. adapter
+ videoverbindingkabel
+ QuickReporting-Software
+ 8 GB micro-SD-kaart met adapter
+ USB-kabel
+ koptelefoon

Verpakkingsformaat (B x H x D)
340 x 275 x 83 mm

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoCamera Compact Plus	082.083A	4 021563 692729	1

DISPLAY 2,8" colour TFT	ZOOM 32x	240 x 320 pixel	SENSOR/CAMERA	IR-SENSOR 80 x 80 pixel	640 x 480 pixel	Laser 635 nm	REC jpg/mp4	micro	USB	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
--------------------------------	-----------------	-----------------	----------------------	-------------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-------	-----	-------	------	-----------------	-------------