

Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus



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 temperatuuro toestanden

– **Infraroodsensor met een resolutie van 80 x 80 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.

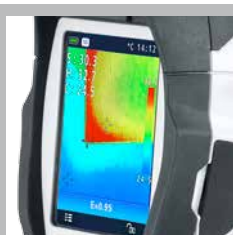
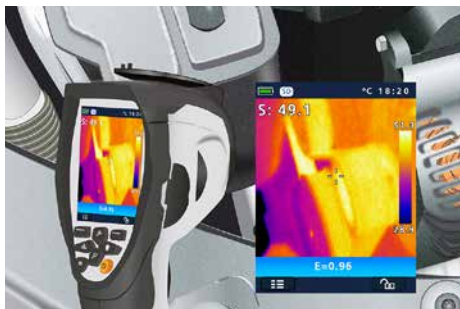
– Centraal meetpunt voor de **temperatuuranalyse** en hotspot-/coldspot-meting

– **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

IR-SENSOR Ongekoelde microbolometer, 25 Hz, 8-14 µm
Resolutie 80 x 80 pixels

IR-OPTIEK Germanium-infraroodobjectief
Zichtveld 17° x 17° (FOV)
Ruimtelijke resolutie 3,78 mrad (IFOV)
Focus Instelbaar 0,5 - 10 m

THERMISCHE GEVOELIGHEID
NETD 0,1°C @ +30°C

MEETBEREIK
-20°C...150°C, 0°C...350°C

NAUWKEURIGHEID
± 2°C of ± 2% van de meetwaarde

DISPLAY 2,8" TFT-kleurendisplay

BEELDMODI Infrarood beeld, digitaal beeld, MIX-beeld

BEELDFUNCTIE 1-32x digitale zoom

DIGITALE CAMERA
Resolutie 1.280 x 960 pixels

FORMAAT
JPEG-formaat, MPEG-4 standaard (30 Hz), max. 1.280 x 960 pixels

GEHEUGENFUNCTIE
Micro-SD-kaartstation tot 16 GB

INTERFACE Mini-USB

AANSLUITINGEN Micro-SD, video (HDMI), audio, microfoon/koptelefoon

LED LED wit, objectverlichting

DOELLASER Laser klasse 2 < 1 mW

DIVERSEN 7 talen selecteerbaar

WERKTEMPERATUUR -20°C...50°C

OPSLAGTEMPERATUUR -40°C...70°C

REL. LUCHTVOCHTIGHEID
10%RH...90%RH, niet condensierend

BESCHERMINGSKLASSE IP54

VOEDING / LAADTIJD / BEDRIJFSDUUR

Li-Ion-accupak 3,7V/2,6Ah /

ca. 4 uur, laadelektronika int., DC 5V

AFMETINGEN (B x H x D) 80 x 230 x 95 mm

GEWICHT 0,5 kg (incl. accupak)



ThermoCamera Compact Plus

inclusief draagkoffer

+ QuickReporting-Software

+ Li-Ion accupak met

+ net-/laadtoestel en

+ internationale adapter

+ USB-kabel

+ videoverbindingskabel

+ koptelefoon

+ 8 GB micro-

+ SD-kaart met

+ adapter

+ 1/4"-statief-

+ aansluiting

Verpakkingsformaat (B x H x D)

440 x 370 x 115 mm

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

