

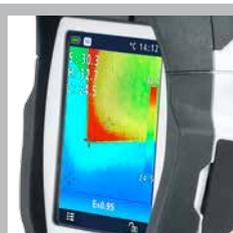
Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus



Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau

Rev.1115



2,8" Farbdisplay



Ziellaser zum Anvisieren



LED-Objektbeleuchtung

- **Hochauflösendes 2,8" Farbdisplay** für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- **Infrarot-Sensor mit 80 x 80 Pixel Auflösung** und fokussierbarem Infrarotobjektiv ermöglicht detailreiche und vielseitige Bildanalysen
- **Großer Messbereich** von -20°C bis 350°C, einstellbarer Emissionswertebereich 0,01 - 1,0 oder voreingestellte Materialtabelle
- **Analyse** in verschiedene Bildmodi schaltbar:
Vollbild: Infrarotbild, Digitalbild
MIX-Bild: Überblendung Infrarot-/Digitalbild
- Auswählbare Standard **Farbpaletten:** EISEN, REGENBOGEN, GRAU, GRAU-INV
- Zentraler Messpunkt zur **Temperaturanalyse** und zusätzliche Heißpunkt-/Kaltpunktmessung
- **Messwertkorrekturen für Umgebungs- und reflektierte Temperatur** ermöglichen die einfache Kompensation von Fehlereinflüssen
- **Daten-Speicherung** auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- **Eingebaute PC-Schnittstelle** über USB 2.0 für einen reibungslosen Datenaustausch sowie zusätzlicher PC-Kamerafunktion
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten

TECHNISCHE DATEN

IR-SENSOR ungekühltes Microbolometer, 25 Hz, 8-14 µm Auflösung 80 x 80 Pixel
IR-OPTIK Germanium-Infrarotobjektiv Sichtfeld 17° x 17° (FOV) Räumliche Auflösung 3,78 mrad (IFOV) Fokus einstellbar 0,5 - 10 m
THERM. EMPFINDLICHKEIT NETD 0,1°C @ +30°C
MESSBEREICH -20°C...150°C, 0°C...350°C
GENAUIGKEIT ±2°C oder ±2% vom Messwert
DISPLAY 2,8" TFT-Farbdisplay
BILDMODI Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild BILDFUNKTION 1-32x digitaler Zoom
DIGITALKAMERA Auflösung 1.280 x 960 Pixel
FORMAT JPEG Format, MPEG-4 Standard (30 Hz), max. 1.280 x 960 Pixel
SPEICHERFUNKTION Micro-SD-Kartenlaufwerk bis zu 16 GB
SCHNITTSTELLE Mini-USB
ANSCHLÜSSE Micro-SD, Video (HDMI), Audio, Mikrofon/Kopfhörer
LED LED weiß, Objektbeleuchtung
ZIELLASER Laserklasse 2 < 1 mW
SONSTIGES 7 Sprachen auswählbar
ARBEITSTEMPERATUR -20°C...50°C
LAGERTEMPERATUR -40°C...70°C
RELATIVE LUFTFEUCHTE 10%rH...90%rH, nicht kondensierend
SCHUTZKLASSE IP54
STROMVERSORUNG / LADEZEIT / BETRIEBSDAUER Li-Ion Akkupack 3,7V/2,6Ah / ca. 4 Std., integr. Ladeelektronik, DC 5V
ABMESSUNGEN (B x H x T) 80 x 230 x 95 mm
GEWICHT 0,5 kg (inkl. Akkupack)



ThermoCamera Compact Plus

- inklusive Tragekoffer
+ QuickReporting-Software + Kopfhörer
+ Li-Ion Akkupack mit + 8 GB Micro-SD-Karte mit Adapter
+ Netz-/Ladegerät und internat. Adapter + 1/4"-Stativanschluss
+ USB-Kabel
+ Videoverbindungskabel

Verpackungsgröße (B x H x T)
440 x 370 x 115 mm

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

DISPLAY 2,8" colour TFT	ZOOM 32x	SENSOR/CAMERA IR-SENSOR 80x80 pixel	1.280x960 pixel	Laser 635 nm	REC jpg/mp4	micro	USB	LED LIGHT	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
--------------------------------	-----------------	--	-----------------	---------------------	--------------------	--------------	------------	------------------	--------------	-------------	-----------------	-------------