

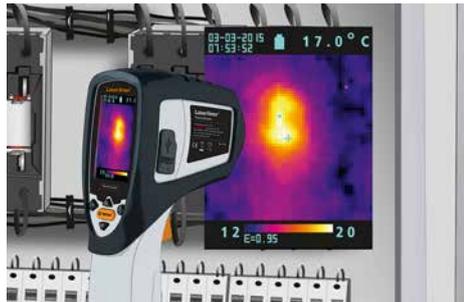
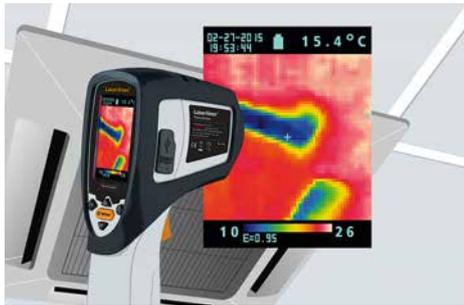
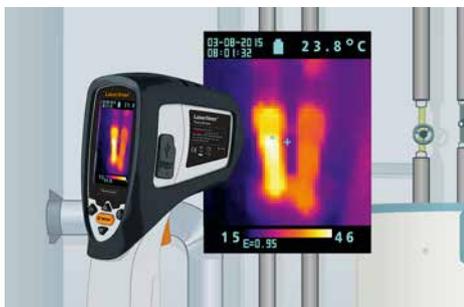
# Laserliner®

## ThermoVisualizer Plus



Visualisierung von Temperaturverläufen für die Anwendung im Bauwesen, Elektrotechnik, Industrie und Personendiagnose im kompakten Design

Rev.1115



2,8" Farbdisplay

Analyse überlasteter Sicherungen

- **Hochauflösendes 2,8" Farbdisplay** zur Analyse
- **Infrarot-Sensor** ermöglicht eine schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen
- **Großer Messbereich** von -20°C bis 250°C
- **Einstellbarer Emissionswertebereich** von 0,01 bis 1,0 für die präzise Messung von Materialeigenschaften
- Zentraler Messpunkt zur **Temperaturanalyse** und zusätzliche Heißpunkt-/Kaltpunktmarkierung
- Messdaten zu jeder Bildaufnahme
- Auswählbare **Standard Farbaletten:** EISEN, REGENBOGEN, HIGH CONTRAST UND GRAUSTUFEN
- **Daten-Speicherung** auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten

### TECHNISCHE DATEN

<b>IR-SENSOR</b> Thermoarray-Sensor, 9 Hz, 8-14 µm
<b>IR-OPTIK</b> Infrarotobjektiv <b>Sichtfeld</b> 40° x 40° (FOV) <b>Fokus</b> Standard 0,5 - 5 m
<b>THERM. EMPFINDLICHKEIT</b> NETD 0,1°C @ +30°C
<b>MESSBEREICH</b> -20°C...250°C
<b>GENAUIGKEIT</b> ±2°C oder ±2% vom Messwert
<b>DISPLAY</b> 2,8" TFT-Farbdisplay
<b>BILDMODI</b> Infrarotbild
<b>FORMAT</b> BMP Format, bis zu 40.000 Bilder
<b>SPEICHERFUNKTION</b> Micro-SD-Kartenlaufwerk bis zu 8 GB
<b>ANSCHLÜSSE</b> Micro-SD
<b>SONSTIGES</b> 4 Sprachen auswählbar
<b>ARBEITSTEMPERATUR</b> -20°C...50°C
<b>LAGERTEMPERATUR</b> -40°C...70°C
<b>RELATIVE LUFTFEUCHTE</b> 10%rH...85%rH, nicht kondensierend
<b>SCHUTZKLASSE</b> IP54
<b>STROMVERSORGUNG / BETRIEBSDAUER</b> 4 x AA Alkalibatterie / ca. 6 Std.
<b>ABMESSUNGEN</b> (B x H x T) 75 mm x 234 mm x 97 mm
<b>GEWICHT</b> 0,410 kg (inkl. Batterien)



### ThermoVisualizer Plus

mit Schutzgummierung, inklusive Tragetasche  
+ QuickReporting-Software  
+ USB-Kabel  
+ 4 GB Micro-SD-Karte  
+ Batterien

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
340 x 275 x 120 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
ThermoVisualizer Plus	082.073A	4 021563 692712	1

DISPLAY

2,8" colour TFT

REC bmp

micro

IP 54

4 x AA

HARD