

# Laserliner®

## ThermoVisualizer

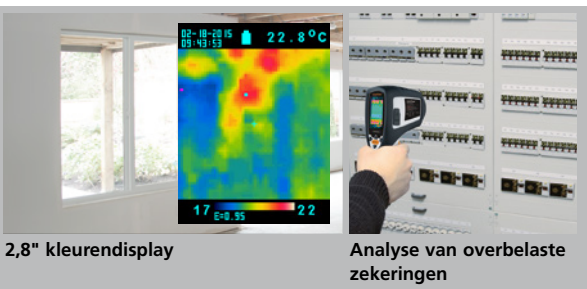
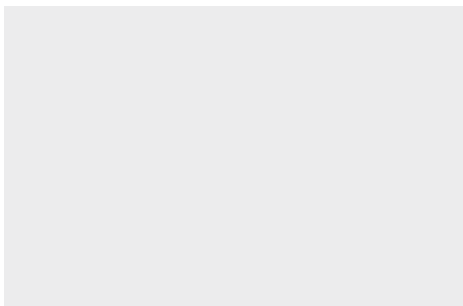


Visualisering van temperatuurverlopen voor het gebruik in het bouwwezen, de elektrotechniek, de industrie en de persoonsdiagnose

Rev.0215



- Groot **2,8" kleurendisplay** voor de analyse
- Hoogwaardige **infraroodsensor** zorgt voor snelle en eenvoudige metingen voor de beoordeling van temperatuurprofielen
- Groot meetbereik van **-20°C ... 250°C**
- **Instelbaar emissiewaardebereik** van 0.01 tot 1.0 voor de exacte meting van materiaaleigenschappen
- Meetpunt voor de **temperatuuranalyse**, min/max-weergave, meetgegevens bij iedere foto-opname
- Selecteerbare **standaard kleurenpaletten: IJZER, RAINBOW, HIGH CONTRAST EN GRIJSGRADATIES**
- **Data-opslag** op uitwisselbare SD-kaart
- Ingebouwde **pc-interface** via USB 2.0 voor een probleemloze gegevensuitwisseling en de overdracht van realtime meetgegevens
- Eenvoudige, uniforme bediening via grote, goed toegankelijke menu-toetsen



2,8" kleurendisplay

Analyse van overbelaste zekeringen

### TECHNISCHE GEGEVENS

**IR-SENSOR** Thermoarray-sensor 8-14µm  
< 0,1°C @ +30°C temperatuurreolutie

**IR-OPTIEK**  
Hoogwaardige infraroodobjectief  
40° x 40° zichtveld (FOV),  
Standaardfocus 0,5 m - 5 m

**THERMISCHE GEVOELIGHEID**  
NETD, 0,1°C

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

**MEETBEREIK** -20°C ... 250°C

**DISPLAY**  
2,8" TFT-kleurendisplay, 240 x 320 pixels

**BEELDERHALINGSFREQUENTIE**  
9 frames / sec.

**FORMAAT** JPEG-formaat tot  
60.000 foto's / GB

**GEHEUGENFUNCTIE**  
Micro-SD-kaartstation tot 8 GB

**AANSLUITINGEN** USB, micro-SD

**BESCHERMINGSKLASSE** IP54

**ARBEIDSTEMPERATUUR** -20°C ... 50°C

**OPSLAGTEMPERATUUR** -40°C ... 70°C

**RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID**  
15%rH ... 85%rH, niet-condenserend

**STROOMVERZORGING / BEDRIJFSDUUR**  
4 x AA alkalibatterij / ca. 6 uur

**AFMETINGEN**  
97 mm x 74 mm x 234 mm

**GEWICHT** 0,410 kg (incl. batterijen)



### ThermoVisualizer

inclusief draagkoffer  
+ batterijen  
+ USB-kabel

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

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoVisualizer	82.073A	4 021563 692712	1

DISPLAY

2,8" colour TFT

