

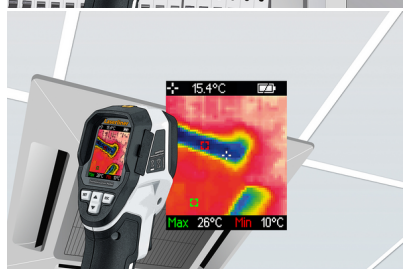
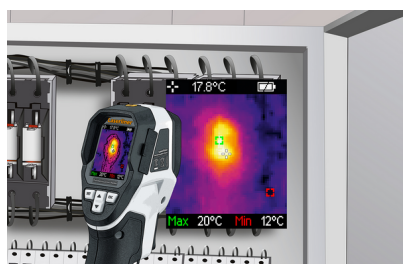


ThermoVisualizer Pocket

Visualisatie van temperatuurverlopen voor het gebruik in de bouw, elektrotechniek en industrie

De warmtebeeldcamera maakt de visualisatie van temperatuurcurves, energieverliezen, warmtebruggen, elektrische overbelastingen en vochtvorming mogelijk. Dankzij het infraroodbeeld, digitaal beeld en mix-beeld krijgt de gebruiker een flexibele presentatie van de te controleren plek. De beelden worden opgeslagen op de vervangbare micro-SD kaart. Het apparaat beschikt over een USB-interface en een contrastrijk TFT-kleurendisplay. Na een instelbare periode schakelt het toestel automatisch in de energiebesparende modus.

- Visualisering van temperatuurverlopen, energieverliezen, warmtebruggen en elektrische overbelastingen
- Flexibele voorstelling dankzij infrarood beeld, digitaal beeld en mix-beeld
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij groot meetbereik
- Gegevensopslag op vervangbare micro-SD-kaart
- Contrastrijk TFT-kleurendisplay
- USB-interface
- Min/Max-indicatie
- Automatische uitschakeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Infraroodtemperatuur
Functies	min./max.
Beeldschermtype	1,8" Kleuren-TFT-display
Sensortype	Thermoarray-sensor
Auflösung IR-Sensor	32 x 32 pixel
Resolutie display	128 x 160 pixel
Spectraalbereik	8-14 µm
Beeldfrequentie	9 Hz
Thermische gevoeligheid (NETD)	150 mK
Meetbereik infraroodtemperatuur	-20°C ... 650°C
Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur	≤100°C (± 3°C) >100°C (± 3%)
Resolutie infraroodtemperatuur	0,1°C
Stroomvoorziening	4 x 1,5V LR03 (AAA)
Gebruiksduur	ca. 100 uur
Werkomstandigheden	0°C ... 50°C, Luchtvochtigheid max. 20 ... 85% rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
Opslagvoorwaarden	-10°C ... 60°C, Luchtvochtigheid max. 80% rH
Afmetingen (B x H x D)	70 mm x 180 mm x 46 mm
Gewicht	175 g (incl. batterijen)

LEVERINGSOMVANG



1,8" colour TFT

640 x 480 pixel

REC bmp

micro

IP 54

4x AAA

SOFT