

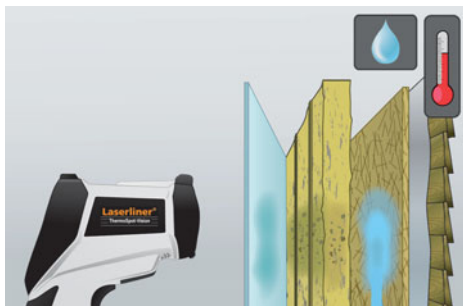
# Laserliner®

## ThermoSpot-Vision



Contactloos temperatuurmeetapparaat met real time videobeeld en geheugenfunctie voor de perfecte documentatie

Rev.0512



- **Precisie-infrarood-thermometer** met groot meetbereik: -50 °C ... 1.300 °C
- **Real time videoweergave** van het meetpunt met alle relevante meetgegevens
- **Markering van het meetpunt door middel van duale laser** en doelmarkering op het display voor de exacte peiling
- **Instelbare emissiegraad** met materiaalweergave
- **Geïntegreerde sensoren voor luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur**, voor de beoordeling van het ruimteklimaat (Dauwpuntbepaling)
- **Extra K-type thermo-elementaansluiting** voor de contacttemperatuurmeting
- Hoogwaardige **infraroodoptiek: 50:1**
- Optische en akoestische **High/Low-alarmfunctie**
- **Min./Max./Avg./Dif.-weergave:** de kleinste, grootste en gemiddelde waarde evenals het waardeverschil worden weergegeven.
- **Weergavefunctie** van de beeld- en video-opnames
- Opname van alle meetgegevens in het interne geheugen (40 MB) of op **micro-SD-kaart** (max. 8 GB)
- Krachtige **li-ion-accu**
- **USB-interface**

### TECHNISCHE GEGEVENS

**INFRAROOD** -50 °C ... 1300 °C  
**NAUWKEURIGHEID**  
± 1,0 % ± 1 °C (20 °C ... 500 °C)  
± 1,5 % (500 °C ... 1300 °C)  
**MEETSNELHEID** 150 ms  
**SPECTRALE GEVOELIGHEID**  
8 ... 14µm

**OMGEVINGSTEMPERatuur** 0 °C ... 50 °C  
**NAUWKEURIGHEID**  
± 0,5 °C ± 0,5 °C (10 °C ... 40 °C)

**RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID**  
0% ... 100% rH  
**NAUWKEURIGHEID**  
± 3,0 % rH (40 % ... 60 % rH)

**DAUWPUNTTEMPERatuur** 0 °C ... 50 °C  
**NAUWKEURIGHEID**  
± 0,5 °C (10 °C ... 40 °C)

**K-TYPE-SENSOR**  
-50 °C ... 1350 °C  
**NAUWKEURIGHEID**  
± 0,5 % ± 1,5 °C (0 °C ... 1350 °C)

**OPTIEK** 50:1

**EMISSIEGRAAD** 0,10 ... 1,0, instelbaar

**DISPLAY** 2.2" TFT-kleurendisplay, 320 x 240 pixels

**LASERGOLFLENGTE** 635 nm

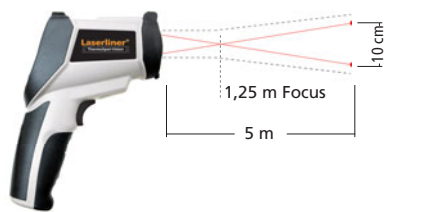
**LASER** klasse 2, < 1mW

**AANSLUITINGEN** MicroSD, USB 2.0

**ELEKTRISCHE VOEDING** Li-ion-accu

**GEWICHT** 0,410 kg

**AFMETINGEN** (B x H x D)  
205 x 62 x 155 mm



Real time videoweergave van het meetpunt met alle relevante meetgegevens Hoogwaardige infraroodoptiek: 50:1

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoSpot-Vision	082.080A	4 021563 676361	2



### ThermoSpot-Vision

inclusief draagkoffer

+ Li-ion-accu

+ USB-kabel

+ software

**Verpakkingsformaat** (B x H x D)

335 x 275 x 84 mm