

# Laserliner®

## ThermoSpot Plus

### Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit integriertem Laser

Rev. 1214



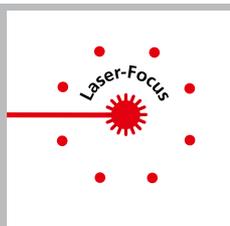
- **Funktionen:**  
Oberflächentemperatur
- **Berührungslose Temperaturerfassung:**  
Diese berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten. Es können ebenfalls gefährdende Messzonen, wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen, gemessen werden.
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den **8-Punkt Laserkreis**
- **Max-Read:** Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.
- **Einstellbarer Emissions-Koeffizient** (0,01 - 1,00)
- **Auto-Hold:** Der letzte Messwert wird kurzfristig gespeichert.
- **Großer Temperatur-Messbereich** von -38°C ... 600°C
- **LCD Backlight:** Beleuchtete LC-Anzeige
- **Gehäuse mit Schlagschutzgummierung**
- **Battery Low Anzeige**

#### TECHNISCHE DATEN

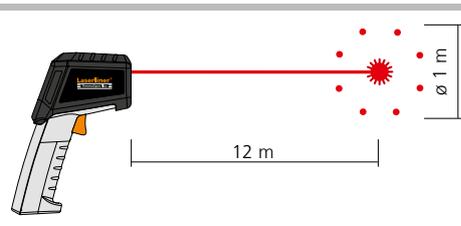
<b>MESSBEREICH INFRAROT</b> -38°C ... 600°C
<b>GENAUIGKEIT</b> ± 2°C + 0,05°C / Grad (-38°C ... 0°C) ± 2°C (0°C ... 600°C) oder ± 2% je nach größerem Wert
<b>OPTIK 12:1</b> (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
<b>AUFLÖSUNG</b> 0,1°C
<b>EMISSIONSGRAD</b> 0,01 - 1,00; einstellbar
<b>LASERWELLENLÄNGE</b> 650 nm
<b>LASERKLASSE</b> 2, < 1 mW
<b>ARBEITSTEMPERATUR</b> 0°C ... 50°C
<b>LAGERTEMPERATUR</b> -10°C ... 60°C
<b>RELATIVE LUFTFEUCHTE</b> 20%rH ... 80%rH, nicht kondensierend
<b>STROMVERSORGUNG</b> 2 x 1,5 V Alkalibatterien (Typ AAA)
<b>ABMESSUNGEN</b> (B x H x T) 45 x 157 x 118 mm
<b>GEWICHT</b> (inkl. Batterien) 210 g



Beleuchtetes  
LC-Display



8-Punkt Laserkreis  
zum Anvisieren



Optik 12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)



**ThermoSpot Plus**  
inklusive Gürtelholster  
+ Batterien

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
175 x 300 x 65 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
ThermoSpot Plus	082.042A	4 021563 688081	5

