

Laserliner®

ThermoSpot Plus

Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit integriertem Laser



- **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

MESSBEREICH INFRAROT
-38°C ... 600 °C

GENAUIGKEIT
± 2 °C + 0,05 °C / Grad (-38 °C ... 0 °C)
± 2 °C (0 °C ... 600 °C) oder
± 2 % je nach größerem Wert

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

AUFLÖSUNG 0,1°C

EMISSIONSGRAD 0,01 - 1,00; einstellbar

LASERWELLENLÄNGE 650 nm

LASERKLASSE 2, < 1 mW

ARBEITSTEMPERATUR 0°C ... 50 °C

LAGERTEMPERATUR -10°C ... 60 °C

RELATIVE LUFTFEUCHTE
20%rH ... 80%rH, nicht kondensierend

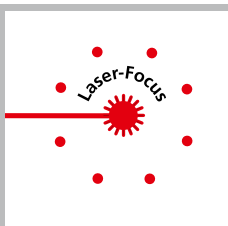
STROMVERSORGUNG
2 x 1,5 V Alkalibatterien (Typ AAA)

ABMESSUNGEN (B x H x T)
45 x 157 x 118 mm

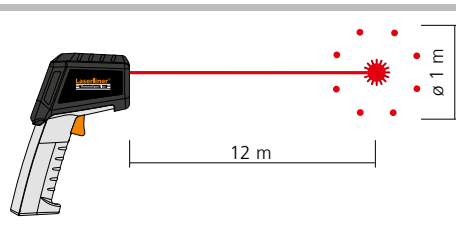
GEWICHT (inkl. Batterien) 210 g



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

