

# INFRAROT-LASERTHERMOMETER



Zum berührungslosen Messen von Oberflächentemperaturen, mit integriertem Laserpointer.

**Art.-Nr. 0715 53 110**

VE/St. 1

- Ergonomisch, praktisch und überall einsetzbar  
**Sekundenschnelles und problemloses Messen von Temperaturen**
- Durch den Zweipunktlaserstrahl kann die Messstelle noch genauer fokussiert werden  
**Sichere und punktgenaue Messung**
- Extrem schlanker Messkegel von 12:1  
**Je schlanker der Messkegel, desto genauer ist das Messergebnis (z. B. bei einem Abstand von 12 cm beträgt der Mess-Ø 1 cm)**
- Digitale Einstellung des Emissionsgrades  
**Variierend zwischen 0,1 und 1,0 (Werkseinstellung 0,95)**
- Umschaltbar von Celsius auf Fahrenheit  
**Erspart komplizierte Umrechnungen**
- Mit integrierter Display-Beleuchtung
- Ergebnisanzeige mit einer Nachkommastelle
- Einstellbarer Alarm bei sehr hohen bzw. niedrigen Temperaturen  
**Zwischen - 50 °C und + 650 °C**
- Infrarot-Laserthermometer wird in praktischer Tasche, die am Gürtel befestigt werden kann, geliefert

Messbereich	- 50 bis + 650 °C
Zweipunktlaseranvisiersystem	12:1
Stromversorgung	9-V-Blockbatterie (Art.-Nr. 0827 05) Nicht im Lieferumfang enthalten!
Spektralbereich	8 bis 14 µm
Reaktionszeit des Gerätes	150 ms
Wiederholpräzision	- 50 bis + 20 °C / - 58 bis + 68 °F: ± 1,3 °C (2,3 °F) + 20 bis + 650 °C / + 68 bis + 1.202 °F: ± 0,5 %, 0,5 °C (0,9 °F)
Messtoleranzen	- 50 bis + 20 °C / - 58 bis + 68 °F: ± 2,5 °C (4,5 °F) + 20 bis + 300 °C / + 68 bis + 572 °F: ± 1 %, 1 °C (1,8 °F) + 300 bis + 650 °C / + 572 bis + 1.202 °F: ± 1,5 %
Automatische Abschaltung	nach ca. 5 s

## Bedienung:

1. Das Messgerät auf die zu messende Stelle ausrichten.
2. Den Abzug betätigen. Die Laserpunkte zeigen die Messstelle an und das Messergebnis kann auf dem Display abgelesen werden. Je näher die Messstelle anvisiert wird, desto genauer das Ergebnis.
3. Nach ca. 5 s schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## Anmerkung:

Bei andauernd gedrücktem Abzug zeigt das Gerät immer die tatsächliche Temperatur aller Messstellen an.

Beim Loslassen wird das letzte Messergebnis angezeigt.

