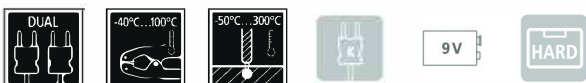
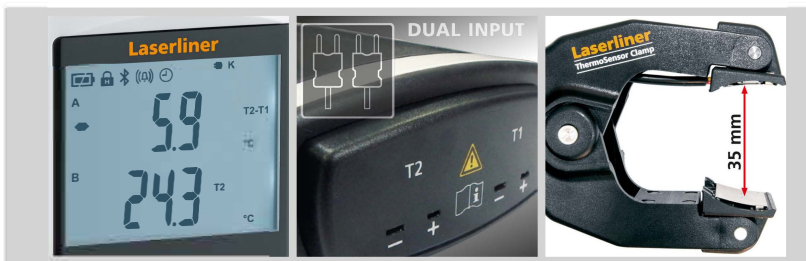
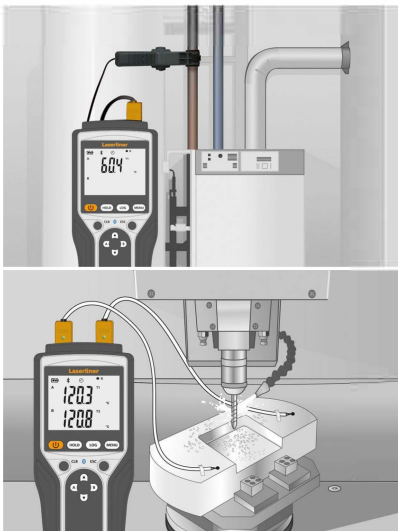


## ThermoMaster Plus



### 2-Kanal Kontakt-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Temperaturen

- Funktionen: Kontakttemperatur, Langzeit- und Differenzmessung
- Messwertanzeige in °C, °F
- Offset-Funktion zum Ausgleich von Thermoelement-Abweichungen
- Hold-Funktion
- Speicher-Funktion
- Temperatur-Alarm
- 2-Kanal-Anschluss für Thermoelemente vom Typ K/J/T/E
- Grosses, beleuchtetes Display
- Bluetooth®-Schnittstelle



#### TECHNISCHE DATEN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| MESSGRÖSSE                       | Kontakttemperatur   |
| FUNKTIONEN                       | Alarm Dauermessung<br>Differenz Hold Min/Max<br>Mittelwert  |
| MESSBEREICH<br>KONTAKTTEMPERATUR | Typ K: -150°C ... 1370°C<br>Typ T: -150°C ... 400°C<br>Typ J: -150°C ... 1200°C<br>Typ E: -150°C ... 900°C  |
| GENAUIGKEIT<br>KONTAKTTEMPERATUR | Bei Umgebungstemperatur<br>18°C ... 28°C -150°C ...<br>-100°C (± 0,2% vom<br>Messwert + 1°C) -100°C ...<br>-1370°C (± 0,1% vom<br>Messwert + 1°C)   |
| AUFLÖSUNG<br>KONTAKTTEMPERATUR   | 0,1°C   |
| MESSBEREICH<br>THERMOELEMENT     | -60°C ... 300°C   |
| MASSEINHEIT                      | °C (Celsius) °F (Fahrenheit)<br>K (Kelvin)  |
| SCHNITTSTELLE                    | Bluetooth   |
| ANSCHLÜSSE                       | Thermoelement Typ K/J/T/E   |
| SPEICHER                         | 10 Speicherplätze   |
| STROMVERSORGUNG                  | 4 x 1,5V LR03 (AAA)   |
| BETRIEBSDATEN<br>FUNKMODUL       | Schnittstelle Bluetooth LE<br>4.x; Frequenzband: ISM<br>Band 2400-2483.5 MHz, 40<br>Kanäle; Sendeleistung: max.<br>10 mW; Bandbreite: 2 MHz;<br>Bitrate: 1 Mbit/s;<br>Modulation: GFSK / FHSS |
| ARBEITSBEDINGUNGEN               | 0°C ... 50°C,<br>Luftfeuchtigkeit max. 80%<br>rH, nicht kondensierend,<br>Arbeitshöhe max. 2000 m<br>über NN (Normalnull)   |
| LAGERBEDINGUNGEN                 | -20°C ... 60°C,<br>Luftfeuchtigkeit max. 80%<br>rH, nicht kondensierend   |
| ABMESSUNGEN (BxHxT)              | 75mm x 167mm x 35mm   |
| GEWICHT                          | 216 g (inkl. Batterien)   |