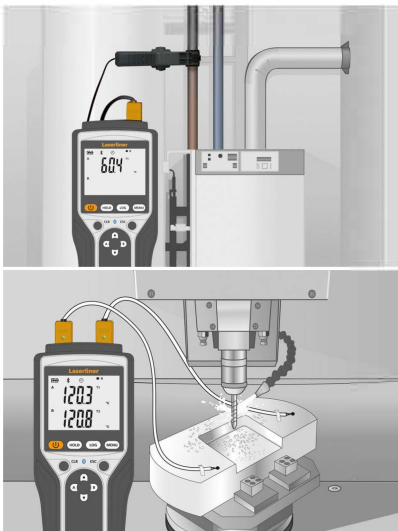


ThermoMaster Plus



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

