

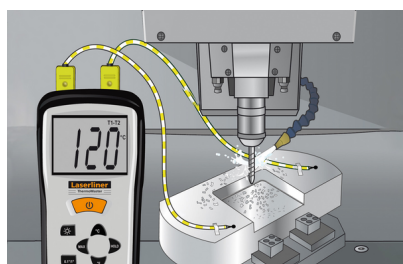


ThermoMaster

Digitales Thermometer mit Kontaktthermoelement für den Einsatz im Labor und in der Industrie

Das digitale Thermometer ermöglicht die exakte Ermittlung von Temperaturen und Temperaturdifferenzen. Die beiden biegsamen Typ K Thermoelemente und der große Messbereich erlauben vielfältige Anwendungen, unter anderem im Labor und in der Industrie. Bei längeren Messreihen können Grenzwertüberschreitungen mit der Max-Funktion ermittelt werden. Per Hold-Funktion lässt sich der aktuelle Messwert in der Anzeige halten. Der ausklappbare Standfuß ist ideal für den Laborbetrieb in stationären Aufbauten. Das Gerät verfügt über ein schlagfestes Gehäuse und ein beleuchtetes LC-Display.

- Exakte Ermittlung von Temperaturen und Temperaturdifferenzen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Duale K-Type Eingänge für Thermoelemente zur direkten Differenzmessung von zwei Temperaturen
- MAX-Funktion zur Ermittlung von Grenzwertüberschreitungen bei längeren Messungen
- Ausklappbarer Standfuß für den Laborbetrieb in stationären Aufbauten
- Robustes, schlagfestes Gehäuse
- Großes, beleuchtetes Display



TECHNISCHE DATEN	
Messgröße	Kontakttemperatur
Funktionen	HOLD max. Differenz 2-Kanal-Temperaturmessung
Messbereich Kontakttemperatur	-50°C ... 1300°C
Genauigkeit Kontakttemperatur	-50°C ... 0°C (± 2°C) 0°C ... 1000°C (± (0,5% + 1°C)) 1000°C ... 1300°C (± (0,8% + 1°C))
Auflösung Kontakttemperatur	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
Messbereich Thermoelement	-40°C ... 200°C
Genauigkeit Thermoelement	ThermoProbe K: ± 2,5 K (-50°C ... 200°C) ThermoSensor Air: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 800°C) ThermoSensor Tip: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 800°C) ThermoSensor Touch: ± 2,5 K (-50°C ... 333°C), ± 0,75 % (333°C ... 400°C)
Anschlüsse	Thermoelement K-Typ
Stromversorgung	1 x 9V 6LR61 (9V-Block)
Abmessungen (B x H x T)	76 mm x 162 mm x 38 mm
Gewicht	216 g (inkl. Batterien)

LIEFERUMFANG

