

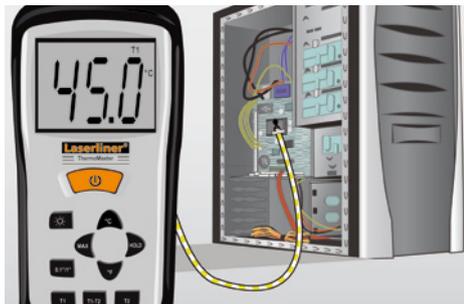
# Laserliner®

## ThermoMaster



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

Rev.0415



- **Großer Temperaturmessbereich:** -50°C bis 1300°C
- **Duale K-Type Eingänge** für Thermoelemente zur direkten **Differenzmessung** von zwei Temperaturen
- **Zwei biegsame Thermoelemente** für eine Vielzahl von Industrieanwendungen
- Mit der **MAX-Funktion** können Grenzwertüberschreitungen bei längeren Messungen ermittelt werden
- **Hold-Funktion**, um den aktuellen Messwert in der Anzeige zu halten
- **Messwertauflösung** umschaltbar von 0,1°C auf 1°C
- **Ausklappbarer Standfuß** für den Laborbetrieb
- **1/4" Stativanschluss** zur flexiblen Arretierung in stationären Aufbauten
- **Schlagfestes Gehäuse** mit Gummischutzhülle
- **Beleuchtetes, übersichtliches Display**

### TECHNISCHE DATEN

<b>MESSBEREICH MESSSYSTEM</b> -50°C ... 1300°C
<b>GENAUIGKEIT MESSSYSTEM</b> -50°C ... 0°C / ± 2°C 0°C ... 1000°C / ± (0,5 % vom Anzeigewert +1°C) 1000°C ... 1300°C / ± (0,8 % vom Anzeigewert +1°C)
<b>AUFLÖSUNG</b> 0,1°C / 1°C umschaltbar
<b>MESSBEREICH THERMOELEMENT</b> <b>ThermoProbe K:</b> -50°C ... 200°C <b>ThermoSensor Air:</b> -50°C ... 800°C <b>ThermoSensor Tip:</b> -50°C ... 800°C <b>ThermoSensor Touch:</b> -50°C ... 400°C
<b>GENAUIGKEIT THERMOELEMENT</b> <b>ThermoProbe K:</b> ± 2,5 K (-50°C ... 200°C) <b>ThermoSensor Air:</b> ± 2,5 K (-50°C ... 333°C) ± 0,75 % (333°C ... 800°C) <b>ThermoSensor Tip:</b> ± 2,5 K (-50°C ... 333°C) ± 0,75 % (333°C ... 800°C) <b>ThermoSensor Touch:</b> ± 2,5 K (-50°C ... 333°C) ± 0,75 % (333°C ... 400°C)
<b>SENSOR (EN 60584-2)</b> wechselbare Fühler Typ K
<b>DISPLAY</b> LC-Display, 3 1/2 Stellen, (max. 1999)
<b>ABMESSUNGEN</b> (B x H x T) 162 x 76 x 38,5 mm
<b>STROMVERSORGUNG</b> 1 x 9V Block, IEC LR6, Alkali
<b>GEWICHT</b> (ohne Batterie) 0,21 kg



Übersichtliches, beleuchtetes LC-Display



Duale K-Type Eingänge



**ThermoMaster**  
inklusive Tragekoffer  
+ 2 x ThermoProbe K  
+ Batterie

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
340 x 275 x 83 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
ThermoMaster	082.035A	4 021563 676293	2

