

# Hand-Thermometer

## TC200

### Kurz-Info

- Temperaturmessungen
- K-Thermoelement im Lieferumfang
- Delta T, kalkuliert Temperaturveränderungen
- speichert 16 Messwerte
- Speichert MIN/MAX-Werte
- Data Hold
- Null-Punkt-Einstellung vom Anwender
- Ergonomisches Design
- Große LCD-Anzeige

Modell TC200 für K, J, oder T Thermoelemente

Temperaturmessbereich von -184 bis +1093°C über optionalen Fühler.

Temperaturbereiche

Typ J: -130 bis 760°C  
Typ K: -184 bis 1093°C  
Typ T: -157 bis 399°C

Genauigkeit Gerät

Gerät:  $\pm 0,2\%$  der Anzeige  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Genauigkeit externe Fühler, Typ K & J

$\pm 0,4\%$  der Anzeige über  $0^\circ\text{C}$ , unterhalb  $\pm 0,2\%$  der Anzeige

Genauigkeit externe Fühler: Typ T

$\pm 0,4\%$  der Anzeige über  $0^\circ\text{C}$ , unterhalb  $\pm 0,8\%$  der Anzeige

Arbeitstemperatur

$0-50^\circ\text{C}$ , 0-95% RH nicht kondensierend

Spannungsversorgung

9V Blockbatterie

Batteriekontrolle

Anzeige auf Display

Batterieladung

50 Stunden typisch, Selbstabschaltung nach 12 Minuten

Anzeige

4-stelliges Display, Abmessungen: 51 x 31 mm

Auflösung

$0,1^\circ$  im Bereich von 0,0 bis 999,0,  $1^\circ\text{C}$  über 1000 und unter 0

Ansprechzeit

10 Sekunden

Mögliche Kalibration

Anwender: NULL-Punkt-Einstellung, Kalibrierlabor NULL-Punkt, Endbereiche

Zulassung

CE

Gehäuse

ABS & Polycarbonat

Abmessungen / Gewicht

17,8 x 7,0 x 3,5 cm / 0,3 kg



### Lieferumfang:

Gerät, 9V Batterie,  
K-Typ Tauchfühler D608, ( $+900^\circ\text{C}$ )  
Kalibrieraussage, Manual

N300-1 Rückführbares Kalibrierzertifikat, 3-pt (Werkskalibrierung)

N400-1 DKD-Kalibrierung, 3-pt

N100-1 Rückführbares Kalibrierzertifikat, 1-pt (Werkskalibrierung)

D617 K-Thermodraht, 3m Verlängerungskabel, Kupplung/Stecker

A202 K-Thermodraht, 30m Verlängerungskabel, Kupplung/Stecker

R013 K-Thermoelement,  $-184$  bis  $260^\circ\text{C}$ , Draht mit Thermostecker

D605 Einstechfühler, Mantelthermoelement 100mm, 1.8m Kabel

D608 Tauchfühler, Mantelthermoelement 130mm, 1.8m Kabel

A203 Tauchfühler, Mantelthermoelement 15cm, 1.8m Kabel, Temperaturen bis  $1148^\circ\text{C}$

D606 Oberflächenfühler, Mantelthermoelement

A710 Schutztasche

R007 9V Batterie

OSCOMP GmbH • Am Bogen 40 • 85521 Ottobrunn

Tel. +49 89-609 98 43 • Fax +49 89-609 54 75 • Email: info@oscomp.de • www.oscomp.de

