

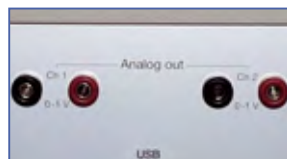
### T995

#### Produktmerkmale

- 2-Kanal-Messgerät; Messeingänge für Pt100 nach EN60751
- Gleichzeitige Anzeige von 2 Messwerten bzw. Differenzwert-anzeige
- Speicherung der MAX-,MIN-,HOLD- und Durchschnittswerte
- Umfangreiche Fühlerkalibrierfunktion gem. EN60751 (bis zu 14 Kalibrierpunkte)
- Hohe Messgenauigkeit (maximal: + 0,010°C)
- USB-Schnittstelle, inkl USB-Kabel
- Datenlogger für 6.000 Messwerte mit Echtzeituhr
- Komplette Messkette optional mit Werks- oder DKD-Zertifikat

#### Product features

- 2-channel-instruments, for Pt100 according EN 60751,
- Simultaneous display of two measured values or differential measurement
- Recording maximum, minimum, hold and average values (average over user selectable time)
- Integrated calibration function (acc. EN60751 up to 14 points)
- High measuring accuracy (+ 0.010 °C)
- USB interface, incl. USB-cable
- Data Logger function for up to 6,000 measurements
- Optional DKD or ISO-system calibration certification



5000-0995

-200 °C...+850 °C

PRT (Pt100)

0 - 1 Volt

6 KB memory

SMART-Probe

MAX-MIN-HOLD

DIF-AVG

± 0,01

CAL

USB

#### Technische Daten

(T995 / Pt100 mit intelligenten Handfühlern)

**Messkanal 1/2:** Pt100 (EN 60751)  
**Messbereich:** -200 °C ... +850 °C  
**Genauigkeit:** ±0,015 °C  
von -50 °C ... +199,99 °C,  
sonst ±0,025 %  
**Auflösung:** 0,001 °C (-200 °C ... +200 °C)  
0,01 °C im restlichen Bereich  
**Speicherkapazität:** ca. 6.000 Messwerte  
**zul. Betriebstemp.:** 0 °C ... +40 °C  
**Anzeige:** 2-zeilig LCD  
**Gehäuse:** Kunststoff (ABS)  
**Abmessung:** 200 x 200 x 80 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 1850 g  
**Spannungsvers.:** Netzteil 230 VAC

5000-0995

T995 Tischgerät, 2-Kanal, Pt100,  
-200 °C ... +850 °C, 0,001 °C Auflösung

#### Technical data

(T995 with Eprom-probes)

**Measuring channel 1/2:** Pt100 (EN 60751)  
**Measuring range:** -200 °C ... +850 °C  
**Accuracy:** ±0.015 °C  
from -50 °C ... +199.99 °C,  
otherwise ±0.025 %  
**Resolution:** 0.001 °C (-200 °C ... +200 °C)  
0.01 °C remaining range  
**Memory:** appr. 6,000 measurements  
**Working temp.:** 0 °C ... +40 °C  
**Display:** 2-lines LCD  
**Housing:** plastic (ABS)  
**Dimensions:** 200 x 200 x 80 mm (L x W x H)  
**Weight:** 1850 g  
**Power supply:** Power supply 230 VAC

5000-0995

T995 bench instrument, 2-channel,  
-200 °C ... +850 °C, 0.001 °C resolution