

## Bestelldaten / Zubehör testo 830-T1/-T2/-T3/-T4

### testo 830-T1

Infrarot-Thermometer mit 1-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbaren Grenzwerten und Alarmfunktion, inkl. Batterie

Best.-Nr. 0560 8301

### testo 830-T2

Infrarot-Thermometer mit 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbaren Grenzwerten, Alarmfunktion und Anschluss von externen Fühlern, inkl. Batterie

Best.-Nr. 0560 8302

### testo 830-T3

IR-Temperatur-Messgerät mit Scharfpunkt Optik, inkl. 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbare Grenzwerte und Alarmfunktion, Kontakt-Temperaturfühler anschließbar, inkl. Batterie

Best.-Nr. 0560 8303

### testo 830-T4

IR Temperaturmessgerät mit 30:1-Optik und 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, inkl. Batterie und Werkskalibrierschein mit den Messpunkten +80 °C und +350 °C

Best.-Nr. 0560 8304

Bestelldaten	Best.-Nr.
<b>Zubehör für testo 830-T1/-T2/-T3/-T4</b>	
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), E = 0,95, temperaturbeständig bis +250 °C	0554 0051
Lederschutzhülle zum Schutz des Messgerätes, inklusive Gürtelhalter	0516 8302
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Infrarot-Thermometer; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002
<b>Zubehör nur für testo 830-T2/-T3/-T4</b>	
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler, TE Typ K	0602 1293
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurz. bis +500°C, TE Typ K	0602 0393
Robuster Luftfühler, TE Typ K	0602 1793
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0063
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071

## Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur in einem Gerät

### testo 810

testo 810 ermöglicht die Messung von Lufttemperatur und gleichzeitig berührungsloser Oberflächentemperaturmessung mit einem Gerät. So kann z. B. bequem die Oberflächentemperatur eines Heizkörpers mit der Lufttemperatur im Raum verglichen werden.

#### testo 810

testo 810; 2-Kanal Temperatur-Messgerät mit Infrarot-Thermometer mit Laser-Messfleckmarkierung und integriertem NTC Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 0810

- Infrarot-Messung mit 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung und 6:1-Optik
- Anzeige der Differenztemperatur z.B. zwischen Fenster und Luft
- Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
- Emissionsgrad einstellbar
- Display-Beleuchtung
- Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung
- Inkl. Handschlaufe und Gürteltasche
- Inkl. Kalibrier-Protokoll

Sicher aufbewahren und transportieren durch Schutzkappe, Handschlaufe und Gürteltasche



Überprüfung der Oberflächentemperatur eines Heizkörpers mit gleichzeitiger Messung der Umgebungstemperatur

Technische Daten		
<b>Fühlertyp</b>	<b>Infrarot</b>	<b>NTC</b>
Messbereich	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% v. Mw. (restl. Messbereich)	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C
Messrate	0.5 sec	
Messentfernung zu Messfleck	6:1	
Messfleckmarkierung	1-Punkt-Laser	
Spektralbereich	8 ... 14 µm	
Betriebstemp.	-10 ... +50 °C	
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA	
Standzeit	50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)	
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)	
Gewicht	90 g (inkl. Batterie und Schutzkappe)	

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), E = 0,95, temperaturbeständig bis +250 °C	0554 0051
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Thermometer; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0181

