

## testo 810, Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur in einem Gerät

### testo 810

testo 810 misst die Lufttemperatur und gleichzeitig berührungslos die Oberflächentemperatur per Infrarot. So kann z. B. bequem die Oberflächentemperatur eines Heizkörpers, eines Luftauslasses oder eines Fensters 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

#### Bestelldaten Zubehör

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), E = 0,95, temperaturbeständig bis +300°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 Lufttemperatur, Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0171

- 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
- Inkl. Kalibrier-Protokoll



Sicher aufbewahren und transportieren durch Schutzkappe, Handschlaufe und Gürteltasche



Automatische Anzeige der Differenztemperatur

#### Technische Daten

Fühlertyp	Infrarot	NTC
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
Betriebstemp.	-10 ... +50 °C	
Gewicht	90 g (inkl. Batterie und Schutzkappe)	
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA	
Standzeit	50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)	
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)	

## testo 830-T1, berührungslose Temperaturmessung mit 1-Punkt-Laser

### testo 830-T1

Das schnelle Infrarotthermometer mit 1-Punkt-Lasermarkierung. Die 10:1-Optik eignet sich ideal für Temperaturmessungen an größeren Flächen. Das übersichtliche große Display ist beleuchtet, so dass die Werte auch bei schlechten Umgebungsbedingungen einwandfrei abgelesen werden können.

- 10:1-Optik
- 1-Punkt-Lasermarkierung
- Anzeige aktueller Wert und Hold-Wert
- Emissionsgrad einstellbar 0,2 ... 1,0
- Akustischer und optischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Schnelle Messwernerfassung von zwei Messungen pro Sekunde



1-Punkt-Lasermarkierung



Temperaturkontrolle an einer Lüftung

#### testo 830-T1

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

Best.-Nr. 0560 8301

#### Bestelldaten Zubehör

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), E = 0,95, temperaturbeständig bis +300°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

#### Technische Daten Infrarotthermometer

Messbereich	-30 ... +400 °C
Genauigkeit ±1 Digit bei +23° C Umgebungs-Temperatur	±1.5 °C o. 1.5 % v. Mw. (+0.1 ... +400 °C) ±2 °C o. ±2 % v. Mw. (-30 ... 0 °C)
Auflösung	0.5 °C
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C
Lagertemp.	-40 ... +70 °C
Batterietyp	9V-Blockbatterie
Batterie-Standzeit	15 h