

Schnelle und universelle Infrarot-Thermometer

Berührungslose Messungen mit Laser-Messfleckmarkierung

NEU

°C



Sichere Messungen durch Messfleckmarkierung mit Laserstrahl



Gut lesbares Display mit Beleuchtung



Messen an spannungsführenden oder bewegten Teilen



Anschluss von externen Temperaturfühler (testo 830-T2)

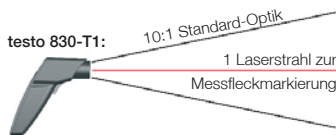
Schnelle und universelle Infrarot-Thermometer mit Laser-Messfleckmarkierung

Gemeinsame Vorteile testo 830-T1 und 830-T2

- Schnelle Messwerterfassung
- Messfleckmarkierung mit Laserstrahl
- Alarm-Grenzwerte einstellbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Grenzwert-Überschreitungen
- Gutes Handling durch ergonomisches „Pistolendesign“
- Beleuchtetes Display
- Einstellbarer Emissionsfaktor (0,2 ... 1,0)

Zusätzliche Vorteile testo 830-T2

- Exakte 2-Punkt Messfleckmarkierung
- Präzise 12:1 Optik ermöglicht genaue Messungen über weite Entfernungen
- Anschluss von externen Temperaturfühlern
- Ermittlung des Emissionsgrades möglich
- Als preisgünstiges Set mit präzisiertem Oberflächenfühler und Lederschutzhülle erhältlich



testo 830-T1



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

testo 830-T2



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

Set testo 830-T2



Das preisgünstige Set, bestehend aus Infrarot-Messgerät testo 830-T2, präzisiertem Oberflächenfühler und praktischer Lederschutzhülle.

Technische Daten

Gemeinsame Daten testo 830-T1/-T2

Infrarot-Temperaturmessung

Messbereich	-30 ... +400 °C
Auflösung	0,5 °C
Genauigkeit	±1,5 °C oder 1,5% v. Mw. (0,1 ... 400 °C) ±2 °C oder 2% v. Mw. (-30 ... 0 °C) der jeweils größere Wert gilt

Einsatztemp. -20 °C ... +50 °C

Lagertemp. -40 °C ... +70 °C

Batterie 9 V Block

Standzeit 15 h

Abmessungen 190 x 75 x 38 mm

Gewicht 200 g

Spezielle Daten testo 830-T1

Optik 10:1

Zusätzliche Daten testo 830-T2

Optik 12:1

Kontakt-Temperaturmessung (Typ K)

Messbereich	-50 ... +500 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(0,5 °C ±0,5% v. Mw.)