Berührungslose Temperaturmessung – mit Lasermarkierung

testo 830-T1

Das schnelle und universelle Infrarot-Thermometer mit 1-Punkt-Lasermessfleckmarkierung.

- 10:1 Optik
- Emissionsgrad einstellbar 0,2 ... 1,0
- Akustischer und optischer Alarm bei Grenzwert-Überschreitung

testo 830-T2

Zusätzlich bietet das testo 830-T2 eine 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung und Anschlussmöglichkeit für einen externen Fühler zur Kontaktmessung.

- 12:1 Optik ermöglicht genaue Messungen über weite Entfernungen

testo 830-T3

Das Infrarot-Thermometer mit Scharfpunktoptik und 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung eignet sich speziell zur Temperatur-Messung an Oberflächen mit kleinem Durchmesser.

- Kleiner Messfleck von 2 mm, Abstand 25 mm
- °C-Kontaktmessung mit anschließbarem TE-Fühler

830-T2, 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung (realer Messpunkt)

830-T2/-T3, Anschlussmöglichkeit eines externen Fühlers

Schnelles Messen von Oberflächentemperaturen

Technische Daten	Infrarotthermometer		Kontaktmessung (Typ K)
Messbereich	-30 ... +400 °C **(830-T1/-T2)** -25 ... +400 °C **(830-T3)**		-50 ... +500 °C **(830-T2/-T3)**
Genauigkeit ±1 Digit bei +23° C Umgebungs-Temperatur	**830-T1/-T2:** ±1.5 °C o. 1.5 % v.Mw. (+0.1 ... +400 °C) ±2 °C o. ±2 % v.Mw. (-30 ... 0 °C) **830-T3:** ±1 °C (-20 ... +100 °C) ±2 °C o. ±2% v.Mw. (restl. Messbereich)		±(0.5 °C +0.5% v.Mw.)
Auflösung	0.5 °C		0.1 °C
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C	Batterietyp	9V-Blockbatterie
Lagertemp.	-40 ... +70 °C	Standzeit	15 h
Gewicht	200 g		

testo 830-T1

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

Best.-Nr. 0560 8301

testo 830-T2

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

Best.-Nr. 0560 8302

testo 830-T3

testo 830-T3, IR-Temperatur-Messgerät mit Scharfpunktoptik, inkl. 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbare Grenzwerte und Alarmfunktion, Kontakt-Temperaturfühler anschließbar, inkl. Batterie

Best.-Nr. 0560 8303

Set testo 830-T2

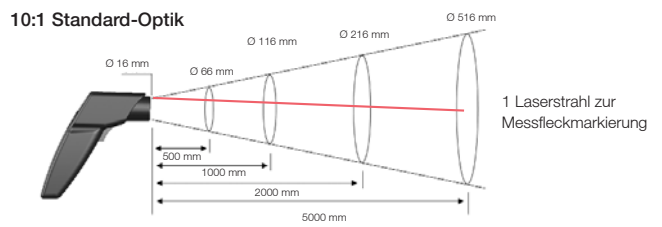
Messgerät, reaktionsschneller Oberflächenfühler zur Kontaktmessung und Lederschutztasche

Im Set günstiger!

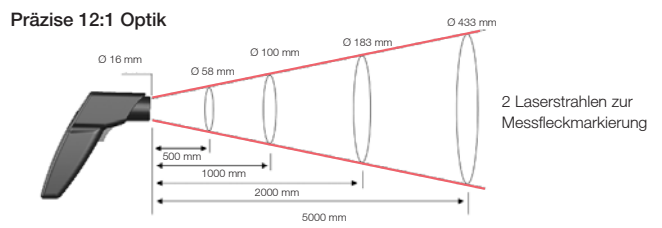
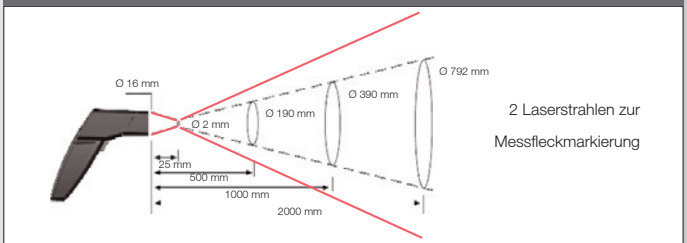
Best.-Nr. 0563 8302

Bestelldaten	Best.-Nr.
Zubehör für testo 830-T1/-T2/-T3	
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm)	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
Zubehör nur für testo 830-T2/-T3	
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler, TE Typ K	0602 1293
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurzz. 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

testo 830-T1, 1-Punkt-Lasermessfleckmarkierung



testo 830-T2, 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung



testo 830-T3, Scharfpunktoptik inkl. 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung