

# Thermometer Infrarot TESTO 830



**Mit 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung zur berührungslosen Temperaturmessung.**

- 2-Punkt-Laser zur Messfleckmarkierung verhindert das Messen ungewünschter Bereiche außerhalb des Messobjekts
- Anzeige aktueller Wert und Hold-Wert
- Akustischer und optischer Alarm bei Überschreitung der einstellbaren Grenzwerte
- Schnelle Messwerterfassung von 2 Messungen pro Sekunde

- Display-Beleuchtung
- Emissionsgrad-Bestimmung mit externem Temperaturfühler
- Kontaktmessung mit anschließbarem Temperaturfühler

**37 1230 ...0100 12:1-Optik**

- Zur Messung **für größere Oberflächen**
- Anschlussmöglichkeit für externe Typ K-Fühler zur Kontaktmessung

**...0200 30:1-Optik**

- Zur Messung **an kleinen Oberflächen aus größerer Distanz**
- Messfleck-Ø bei 1 m Distanz beträgt lediglich 3,6 mm

**Technische Daten: ...0100 + ...0200**

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C  
 Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C  
 Batterietyp: E-Block 9 V  
 Standzeit: 15 Std.  
 Gewicht: 200 g  
 Abmessung: 190 x 75 x 38 mm  
 Gehäusematerial: ABS

**Fühler-Typ K: ...0100 + ...0200**

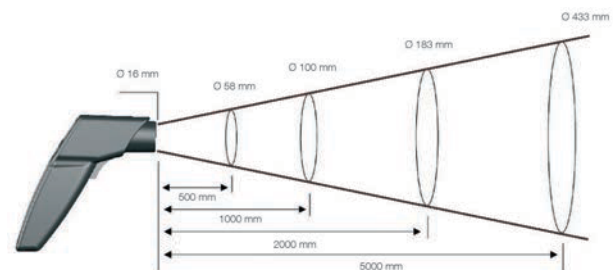
Messbereich: -50 °C bis +500 °C  
 Genauigkeit: ±(0,5 °C + 0,5 % v. Mw.)  
 Auflösung: 0,1 °C

**Infrarot: ...0100**

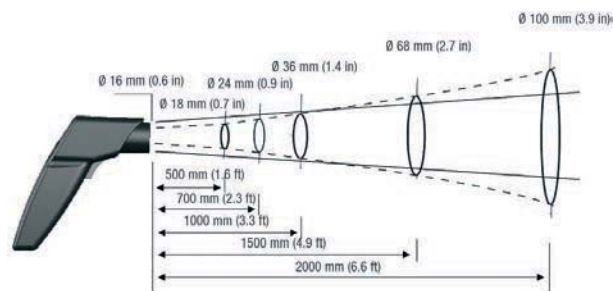
Messbereich: -30 °C bis +400 °C  
 Genauigkeit: ±1,5 °C oder ±1,5 % v. Mw.  
 (bei +0,1 °C bis +400 °C)  
 ±1 °C oder 1 % v. Mw.  
 (bei -30 °C bis 0 °C)

**...0200**

Messbereich: -30 °C bis +400 °C  
 Genauigkeit: ±1,5 °C (bei -20 °C bis 0 °C)  
 ±2 °C (bei -30 °C bis -20,1 °C)  
 ±1 °C oder 1 % v. Mw.  
 (restl. Messbereich)



**12:1 Optik für ...0100 + ...1100**



**30:1 Optik für ...0200 + ...1200**



Bez.-Nr.	Typ	Bestell-Nr. <b>37 1230</b> €	Funktionen
<b>...0100</b>	TESTO 830-T2	<b>83,90</b>	für große Oberflächen
<b>...1100</b>	TESTO 830-T2-Set	<b>159,00</b>	wie ...0100, zusätzl. mit Lederetui und Oberflächenfühler
<b>...0200</b>	TESTO 830-T4	<b>126,50</b>	für kleine Oberflächen aus größerer Distanz
<b>...1200</b>	TESTO 830-T4-Set	<b>201,00</b>	wie ...0200, zusätzl. mit Lederetui und Oberflächenfühler

Passende Batterie E-Block 9,0 V finden Sie unter Bestell-Nr.: 91 0805 0500 Seite 9/18

(3704)