

# Infrarot-Temperatur-Messgerät

## testo 805 – Das Infrarot-Thermometer im Miniformat

---

Berührungslose Messung der Oberflächentemperatur, ideal geeignet für den Lebensmittelbereich

---

1:1-Optik für schnelle, einfache Messungen im Nahbereich

---

Klein und handlich: passt in jede Jacken- und Hosentasche

---

Hold-Funktion und Anzeige von Min.-/Max.-Werten

---

Scan-Modus zur Dauermessung

---

Wasserdicht und robust durch spülmaschinenfeste Schutzhülle TopSafe, gemäss Schutzklasse IP65

---

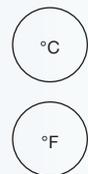


Abbildung 1:1

Das nur 80 mm kleine Infrarot-Thermometer passt in jede Jackentasche und ist für die schnelle Messung stets griffbereit. Anwendung findet das testo 805 z. B. bei Messungen im Wareneingang und der Kühlregalkontrolle von Supermärkten. Optimal geeignet ist es auch für schnelle Messungen in der Lebensmittelindustrie und der Haustechnik.

Das testo 805 ist mit dem TopSafe (Option) gemäss Schutzklasse IP 65 wasserdicht und geschützt gegen Stoss und Schmutz. Es verfügt über einen Scan-Modus zur Dauermessung und eine Hold-Funktion zum Festhalten von Messwerten. Minimal- und Maximalwerte werden darüber hinaus zuverlässig angezeigt.

# Technische Daten / Zubehör

**testo 805**

testo 805, Mini-Infrarot-Thermometer, klein und handlich, hohe Genauigkeit, inkl. Batterien

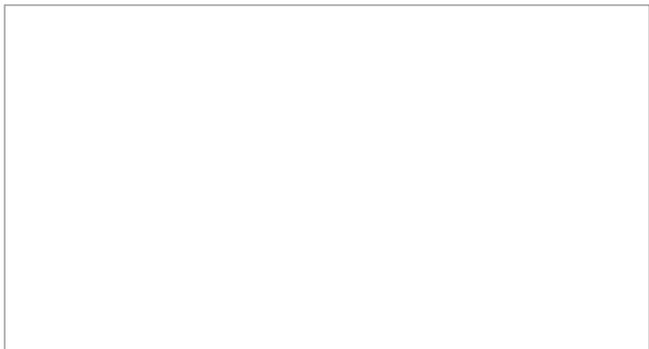


Best.-Nr. 0560 8051

Sensortyp	integrierter Infrarotsensor
Messbereich	-25 ... +250 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±3 °C (-25 ... -21 °C) ±2 °C (-20 ... -2.1 °C) ±1 °C (-2 ... +40 °C) ±1.5 °C (+40.1 ... +150 °C) ±2% v. Mw. (+150.1 ... +250 °C)
Auflösung	0.1 °C (-9.9 ... +199.9 °C) 1 °C (restl. Messbereich)

Allgemeine technische Daten	
Messentfernung zu Messfleck	1:1
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +65 °C
Gehäusematerial	ABS
Batterietyp	1 x Lithium Typ: CR 2032
Standzeit	40 h (typisch)
Ansprechzeit	< 1.0 sec
Emissionsgrad	0,95
Abmessung	80 x 31 x 19 mm
Gewicht	28 g

Set	Best.-Nr.
<b>Set für die schnelle Betriebskontrolle</b>	
testo 805 Mini-Infrarotthermometer, TopSafe und Batterie	0563 8051
Zubehör	Best.-Nr.
<b>Zubehör für Messgerät</b>	
TopSafe, robuste, wasserdichte Schutzhülle (IP65)	0516 8051
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C	0520 0452



Testo AG  
 Isenrietstrasse 32  
 8617 Mönchaltorf  
 T: +41 43 277 66 66  
 F: +41 43 277 66 67  
 E: info@testo.ch