

# 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, Schutzklasse IP65 mit TopSafe, 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
Betriebstemp.	0 ... +50 °C
Lagertemp.	-20 ... +65 °C
Gehäusematerial	ABS
Batterietyp	1 x Lithium Typ: CR 2032
Standzeit	40 h (typisch)
Ansprechzeit	< 1.0 sec
Emissionsgrad	0,95 (einstellbar 0,95 oder 1,00)
Abmessung	80 x 31 x 19 mm
Gewicht	28 g

#### Set

#### Best.-Nr.

##### Set für die schnelle Betriebskontrolle

testo 805 Mini-Infrarotthermometer, TopSafe und Batterie

0563 8051

#### Zubehör

#### Best.-Nr.

##### Zubehör für Messgerät

TopSafe, robuste, wasserdichte Schutzhülle (IP65)

0516 8051

ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C

0520 0452