

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
EUR 49.00

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 (einstellbar 0,95 oder 1,00)
Abmessung	80 x 31 x 19 mm
Gewicht	28 g

Set	Best.-Nr.	EUR
Set für die schnelle Betriebskontrolle		
testo 805 Mini-Infrarotthermometer, TopSafe und Batterie	0563 8051	59.00
Zubehör		
Zubehör für Messgerät		
TopSafe, robuste, wasserdichte Schutzhülle (IP65)	0516 8051	13.30
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Messgeräte, Kalibrierpunkte 0°C, +60°C	0520 0452	68.30