

# Strumento di misura della temperatura a infrarossi

## testo 805 - Mini termometro a raggi infrarossi

---

Misura della temperatura senza contatto, particolarmente adatto per l'industria alimentare

---

A tenuta stagna e robusto grazie alla custodia di protezione TopSafe (IP65), lavabile in lavastoviglie

---

Risoluzione ottica 1:1 per misurazioni facili e rapide a breve distanza

---

Si può riporre nella tasca della giacca o dei pantaloni

---

Funzione Hold e visualizzazione dei valori min./max.

---

Modalità di scansione per le misure permanenti

---



Figura 1:1



Il termometro a infrarossi, lungo solo 80 mm, è pratico da trasportare e sempre a portata di mano, ad esempio per l'ispezione delle merci in arrivo o per il controllo della temperatura nei banchi frigo dei supermercati. E' inoltre lo strumento ideale per rapide misure nell'industria alimentare e anche in casa.

Testo 805, grazie alla custodia protettiva TopSafe

(opzionale), è a tenuta stagna e protetto dagli urti e dallo sporco secondo classe di protezione IP 65. Lo strumento è dotato di modalità di scansione per le misure permanenti, oltre alla funzione Hold che permette di bloccare i valori di misura. E' inoltre possibile visualizzare in modo affidabile i valori minimo e massimo.

## Dati tecnici/Accessori

### testo 805

testo 805, mini termometro a infrarossi pratico e compatto, alta precisione, con batteria

Codice 0560 8051



### testo 805 Kit con custodia

testo 805, mini termometro a infrarossi, con custodia TopSafe e batteria

Codice 0563 8051

#### Tipo sonda **Sensore a infrarossi integrato**

Campo di misura	-25 ... +250 °C
Precisione ±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.m. (+150.1 ... +250 °C)
Risoluzione	0.1 °C (-9.9 ... +199.9 °C) 1 °C (campo rimanente)

#### Dati tecnici generali

Distanza dal punto di misurazione	1:1
Temperatura lavoro	0 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-20 ... +65 °C
Materiale/Custodia	ABS, PMMA
Tipo batteria	1 batteria litio: CR 2032 (pila a bottone)
Durata batteria	40 h (standard)
Tempo di risposta	< 1.0 s
Emissività	0.95 fissa
Dimensioni	80 x 31 x 19 mm (senza TopSafe)
Peso	28 g

#### Accessori

#### Codice

##### Accessori per strumento di misura

TopSafe, custodia di protezione robusta e a tenuta stagna (IP65)	0516 8051	
Certificato di taratura ISO/temperatura, termometri a infrarossi, punti di taratura 0°C, +60°C	0520 0452	

0984 9433/msp/1/01.2018

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: info@testo.it