

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

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

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



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



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
Tipo batteria	1 batteria litio: CR 2032
Durata batteria	40 h (standard)
Tempo di risposta	< 1,0 s
Emissività	0,95 (regolabile a 0,95 o 1,00)
Dimensioni	80 x 31 x 19 mm
Peso	28 g

Kit

Codice

Kit per ispezioni rapide

testo 805 Mini termometro a infrarossi, con custodia di protezione TopSafe e batteria	0563 8051	
---	-----------	--

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	