

# Termometro a infrarossi e a penetrazione Testo con Bluetooth

## testo 104-IR BT

---

Termometro a infrarossi e a penetrazione in un unico strumento

---

Trasmette i valori di temperatura tramite Bluetooth

---

Impermeabile (IP 65), certificato secondo EN 13485 e HACCP International

---

Preciso puntatore a 2 raggi laser con focalizzazione 10:1 per misure sicure

---

Grazie al meccanismo pieghevole, trova posto nella tasca di qualsiasi giacca

---



Bluetooth

Il termometro impermeabile a penetrazione con sensore IR integrato è uno strumento universale concepito appositamente per l'industria alimentare, ad es. per i controlli nel quadro dei processi HACCP. Inoltre misura senza contatto la temperatura superficiale. Quando viene superata una soglia minima o massima, la sonda a penetrazione apribile permette anche di misurare la temperatura interna. Tutti i valori di misura vengono trasmessi tramite Bluetooth automaticamente all'unità di controllo testo Saveris.

La sonda a penetrazione di questo compatto strumento combinato è sempre piegata in posizione sicura contro lo strumento. Appena la sonda viene aperta, il display si accende automaticamente. Anche la misura IR viene avviata con la semplice pressione di un pulsante. Grazie al display di grandi dimensioni, il risultato della misura è sempre ben leggibile. I pochi tasti presenti sono autoesplicativi e possono essere utilizzati con estrema facilità da qualsiasi operatore. Senza perdite di tempo, senza fatica, senza compromessi. Lo strumento testo 104-IR BT vi consente di mantenere sotto controllo tutte le misure di temperatura nel settore alimentare.

## Dati tecnici / Accessori

### testo 104-IR BT

Termometro a infrarossi e a penetrazione testo 104-IR BT con Bluetooth, batterie, manuale di istruzioni e protocollo di collaudo



Codice 0560 1045

#### Accessori

#### Codice

| Accessori  | Codice    |
|--|-----------|
| Certificato di taratura ISO della temperatura per la sonda a immersione/ in aria, punto di taratura -18 °C               | 0520 0061 |
| Certificato di taratura ISO della temperatura per la sonda a immersione/ in aria, punto di taratura 0 °C                 | 0520 0062 |
| Certificato di taratura ISO della temperatura per la sonda a immersione/ in aria, punti di taratura -18 °C; +60 °C       | 0520 0043 |
| Certificato di taratura ISO della temperatura per la sonda a immersione/ in aria, punti di taratura -18 °C; 0 °C; +60 °C | 0520 0001 |
| Certificato di taratura ISO per strumenti di misura a raggi infrarossi, punti di taratura -18 °C; 0 °C; +60 °C           | 0520 0401 |
| Certificato di taratura ISO per strumenti di misura a raggi infrarossi, punti di taratura 0 °C; +60 °C                   | 0520 0452 |

#### Tipo sensore

#### NTC

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Campo di misura         | -50 ... +250 °C  |
| Precisione<br>± 1 cifra | ±1,0 °C (-50 ... -30,1 °C)<br>±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C)<br>±1 % del v.m. (+100 ... +250 °C) |
| Risoluzione             | 0,1 °C   |

#### Tipo sensore

#### Infrarosso

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Campo di misura                | -30 ... +250 °C   |
| Precisione<br>± 1 cifra        | ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)<br>±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C)<br>±1,5 °C (0 ... +99,9 °C)<br>±1,5 % del v.m. (+100 ... +250 °C) |
| Risoluzione                    | 0,1 °C  |
| Emissività                     | 0,10 ... 1,00 (passi da 0,01)   |
| Marcatura dello spot di misura | Puntatore a 2 raggi laser   |
| Distanza dallo spot di misura  | 10:1  |
| Zona spettrale                 | 8 ... 14 µm   |

#### Dati tecnici generici

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Temperatura di stoccaggio | -30 ... +50 °C (senza batterie)                                    |
| Temperatura di lavoro     | -20 ... +50 °C   |
| Tipo batteria             | 2 batterie micro AAA   |
| Classe di protezione      | IP 65  |
| Norme/Certificazioni      | EN13485<br>HACCP International                                     |
| Dimensioni                | 281 x 48 x 21 mm (sonda aperta)<br>178 x 48 x 21 mm (sonda chiusa) |