

# Termometro a infrarossi e a penetrazione con connessione all'app

testo 104-IR BT

Strumento di misura per la temperatura superficiale e interna con funzionamento intuitivo e documentazione completa tramite la testo Smart App

Misure possibili con o senza app. Il programma dell'app ti supporta nella misurazione, in particolare dei punti di controllo (critici) (CP/CCP) e garantisce una documentazione digitale senza errori

Monitoraggio dei dati di misurazione: esportazione di dati CSV o report professionali in formato PDF (incl. funzione di firma e commento) secondo i requisiti normativi e la garanzia di qualità interna



Il termometro a penetrazione testo 104-IR BT con sensore a infrarossi integrato è uno strumento di misura versatile per controlli rapidi e affidabili della temperatura nella frenetica pratica quotidiana ed è particolarmente adatto per i controlli nell'ambito dei processi HACCP. La connessione alla testo Smart App rende la documentazione digitale e in particolare il monitoraggio dei limiti di temperatura (CP/CCP) più semplici che mai.

Testo 104-IR BT consente una rapida misura senza contatto della temperatura superficiale e, se vengono violati i valori limite, offre anche la possibilità di misurare la temperatura interna. Tutti i valori di misura vengono trasmessi automaticamente alla testo Smart App tramite Bluetooth.

La sonda a immersione/penetrazione dello strumento compatto è riposta in modo sicuro nell'alloggiamento e si attiva automaticamente quando viene aperta. Il funzionamento di testo 104-IR BT è semplice e intuitivo.

Grazie alle sue funzioni e alla facilità d'uso, testo 104-IR BT consente una misurazione efficiente e precisa della temperatura senza processi dispendiosi in termini di tempo o compromessi.

Con questo strumento, hai il pieno controllo su tutte le misurazioni della temperatura nel settore alimentare e puoi garantire la qualità dei tuoi prodotti.

Bluetooth 4.0 + App 

testo Smart App download gratuito

 GET IT ON Google Play

 Download on the App Store



## Dati tecnici/accessori

### testo 104-IR BT

testo 104-IR BT termometro a infrarossi e a penetrazione con Bluetooth, batterie, manuale di istruzioni e certificato di calibrazione calibration protocol



Codice 0560 1045 60



#### Testo Smart App

- **EFFICIENTE:** Documentazione rapida, senza errori e completa di tutti i risultati delle misurazioni
- **AFFIDABILE:** Archiviazione dei valori misurati con tracciabilità precisa per periodi definiti e reporting professionale in formato pdf
- **INTUITIVA:** Utilizzo intuitivo e semplice, anche per il personale meno esperto



Scarica subito testo Smart App e approfitta di tutti i vantaggi!



Kit	Codice
kit BT per la temperatura dell'olio di frittura	0563 0102



#### Sonda a immersione/penetrazione

Tipo di sensore	NTC
Campo di misura	da -50 a +250 °C
Risoluzione	0,1 °C/°F/°R
Precisione ±1 cifra	±1,0 °C (da -50 a -30,1 °C) ±0,5 °C (da -30 a +99,9 °C) ±1 % del v.m. (da +100 a +250 °C)
Tempo di risposta (t99)	10 s (nei liquidi in movimento)
Velocità di misura	0,5 s

#### Misura a infrarossi

Ottica	10:1 + apertura del diametro del sensore (12mm)
Range dello spettro	da 8 a 14 µm
Tipo di laser	2 punti laser
Potenza / lungh. d'onda	< 1mW / 650nm
Classe / standard	2 / DIN EN 60825-1:2007
Campo di misura	da -30 a +250 °C
Risoluzione	0,1 °C/°F/°R
Precisione (a 23°C, ± 1 cifra)	±2,5 °C (da -30,0 a -20,1°C) ±2,0 °C (da -20,0 a -0,1°C) ±1,5°C o ±1.5% del valore misurato (da +0,0 a +250,0 °C)

#### Dati tecnici generali

Mobile app (Android/iOS)	Può essere usato con o senza testo Smart App
Conformità	EN 13485, HACCP, NSF
Temperatura di lavoro	da -20 a +50°C
Temperatura di trasporto/stoccaggio	da -30 a +50°C (senza batterie fino a +70 °C)
Batterie	2 batterie tipo AAA
Materiale involucro	ABS/TPE/PC zinco pressofuso, acciaio inox
Classe di protezione	IP65
Dimensioni	281 x 48 x 21 mm (con sonda a immersione/penetrazione aperta) 178 x 48 x 21 mm (con sonda a immersione/penetrazione chiusa)
Peso	207g (batterie incluse)