## Misura della temperatura

# testo 103 - nuovo termometro tascabile

con puntale a scomparsa.



# Conveniente per tutti i tipi di misure:

· lungo appena 11 cm, è il più piccolo termometro pieghevole della sua classe · ergonomico e tascabile.

#### Pratico:

- · sempre a portata di mano e pronto all'uso
- · il sottile puntale della sonda è ideale per controlli a campione
- · la custodia bianca in ABS, facile da pulire, garantisce la massima igiene durante le misure.

#### Resistente:

- · classe di protezione IP55
- · puntale di misura estremamente robusto!





testo 103: controllo del pesce in un banco refrigerato

## Misura della temperatura

# testo 104 - nuovo termometro stagno

con puntale a scomparsa.



### Conveniente per tutti i tipi di misure:

- ideale per misurare la temperatura interna, grazie alla lunga sonda e al robusto meccanismo di ripiegatura in metallo
- · Classe di protezione IP65, consente di pulire il termometro sotto l'acqua corrente e di utilizzarlo in qualsiasi condizione.

#### Pratico:

- · presa salda sullo strumento, grazie alla superficie rivestita in gomma
- · l'ampio display illuminato consente di visualizzare le misure rapidamente e senza errori
- grazie alle strisce colorate incluse alla consegna, si può assegnare lo strumento a determinate persone o ad alcune aree di lavoro.

- · riconoscimento automatico del valore finale, grazie alla funzione Auto-Hold e alla memorizzazione dei valori min./max.
- · il primo termometro che unisce il meccanismo di ripiegatura della sonda alla impermeabilità dello strumento.

testo 104: misure sugli alimenti





testo 104: controllo del livello di stagionatura dei formaggi

# I nuovi termometri pieghevoli

# testo 103 e testo 104 a confronto

Entrambi igienici e robusti, sempre pronti all'uso durante la produzione e i controlli per la qualità.



Provateli entrambi, ma se dovete sceglierne solo uno, affidatevi alla seguente tabella di confronto:

	testo 103	testo 104
Vantaggi	Dimensioni e peso ridotti	Robusto, igienico, stagno
Campo di misura	da -30 a +220 °C	da -50 a +250 °C
Funzione Hold	No	Sì
Funzione Auto-Hold	No	Sì
Min/Max	No	Sì
Autospegnimento	Sì	Sì
Unità di misura	°C, °F	°C, °F, °R
Display	non illuminato	illuminato
Classe di protezione	IP55	IP65
Dimensioni (chiuso)	116 x 35 x 19 mm	162 x 48 x 19 mm
Certificato	EN 13485	EN 13485

Termometro pieghevole testo 103

Codice: 0560 0103

Termometro pieghevole testo 104 (con strisce colorate)

Codice: 0563 0104

### Testo SpA

via F.Ili Rosselli, 3/2 20019 Settimo Milanese (MI) Tel: 02/33519.1, Fax: 02/33519.200 e-mail: info@testo.it, www.testo.it

Grande per le misure, forte per il prezzo, piccolo al bisogno...



testo

Pratici e resistenti

testo 103 - il più piccolo termometro con puntale a scomparsa! testo 104 – il primo termometro stagno con puntale a scomparsa!



# Termometro pieghevole testo 103

# Il più piccolo della sua classe!







Con la sonda a scomparsa, sta in una



Può essere riposto in

#### Dati tecnici di testo 103

Unità di misura	Temperatura (°C/°F)	
Tipo di sensore	NTC	
Campo di misura	da -30 a +220 °C	
Precisione	± 0,5 °C (da -30 a + 99,9 °C)	
	± 1% del valore misurato (da +100 a +220 °C)	
Risoluzione	0,1 °C/°F	
Temperatura di lavoro	da -20 a +60 °C	
Temperatura di stoccaggio	da -30 a +70 °C	
Tipo di batteria	2 x batterie al litio CR2032	
Durata	300 ore (media)	
Dimensioni	189 x 35 x 19 mm (con sonda ripiegata)	
Lunghezza/ diametro sonda	75 mm / ø 3 mm	
Lunghezza/ diametro puntale	22 mm / ø 2.3 mm	
Display	LCD, 1 linea, non illuminato	
Tempo di risposta	$t_{99} = 10 \text{ sec}$	
Accensione/ Spegnimento	Con il meccanismo di ripiegamento (ca. 30°) /	
	Autospegnimento dopo 60 minuti	
Materiale custodia	ABS	
Peso	49 g (compresa la batteria)	
Classe di protezione	IP55	
Garanzia	2 anni	
Garanzia	2 ann	

## testo 103: Utilizzo in un



# I nuovi termometri Testo con sonda a scomparsa...

# ...testo 103 e testo 104 per il controllo della temperatura degli alimenti.

### Entrambi i termometri, ergonomici e subito pronti all'uso, sono ideali per la misura della temperatura interna e per i controlli a campione:

- · nella gastronomia, compresi i self-service, le mense, le cucine industriali e i ristoranti
- · nelle catene di supermercati
- · presso i piccoli produttori e distributori alimentari, come macellai e panettieri
- · nell'industria alimentare, per l'assicurazione qualità, la produzione e la logistica

#### I termometri pieghevoli sono soprattutto pratici e...

- · facili da pulire
- · semplici da utilizzare
- · versatili e adattabili
- · con esecuzione compatta ed ergonomica
- · forniscono misure rapide e precise
- · riducono il rischio di infortuni
- · possono essere riposti in modo semplice e rapido.

# testo 103: utilizzo in un banco refrigerato



# resistente all'acqua!

Il primo termometro pieghevole

Termometro stagno testo 104



Particolarmente robusto grazie al frontalino in metallo.



Testo 104 è stagno, quindi garantisce la massima igiene.



personalizzato con strisce colorate.

### Utilizzarli è davvero semplice:

offrono i sequenti vantaggi:

· Misure precise e veloci

· Igiene e robustezza

delle misure!

· Ergonomicità ed efficienza

1. Prendere il termometro dalla tasca ed estrarre la sonda

I nuovi termometri con sonda a scomparsa

grazie all'angolo di piegatura variabile da > 30°

2. Inserire il puntale nell'alimento o misurare tra gli imballaggi

· Versatilità e adattabilità alle misure secondo le diverse condizioni,

· Ottimo rapporto qualità-prezzo, la migliore qualità al prezzo più basso

· Grazie alla sonda a scomparsa, possono essere riposti in un taschino

· Conformità alle norme HACCP ed EN 13485, a garanzia dell'accuratezza

- 3. Dopo pochi secondi, leggere sull'ampio display il
- 4. Quindi ripiegare la sonda nel suo alloggiamento...
- 5. ... e riporre il termometro al suo posto, senza rischi di infortunio.

### Apri - misura - chiudi - finito.

testo 104: Utilizzo durante la pre-



testo 104: Impiego nell'industria

### Dati tecnici di testo 104

Unità di misura	Temperatura (°C / °F / °R)
Tipo di sensore	NTC
Campo di misura	da -50 a +250 °C
Precisione	±1,0 °C (da -50 a -30,1 °C)
	± 0,5 °C (da -30 a +99,9 °C)
	± 1% del valore misurato (da +100 a +250 °C)
Risoluzione	0,1 °C / °F / °R
Temperatura di lavoro	da -20 a +60 °C
Temperatura di stoccaggio	da -30 a +70 °C
Tipo di batteria	2 x batterie AAA
Durata	100 ore (media)
Dimensioni	265 x 48 x 19 mm (con sonda ripiegata)
Lunghezza/ diametro sonda	106 mm / ø 3 mm
Lunghezza/ diametro puntale	32 mm / ø 2.3 mm
Display	LCD, 1 linea, illuminato
Tempo di risposta	$t_{99} = 10 \text{ sec}$
Ulteriori funzioni	Auto Hold, Hold, Min / Max
Accensione/ Spegnimento	Con il meccanismo di ripiegamento (ca. 30°) /
	Autospegnimento dopo 60 minuti
Materiale custodia	ABS / TPE / PC, zinco pressofuso, acciaio inox
Peso	165 g (compresa la batteria)
Classe di protezione	IP65
Garanzia	2 anni
Certificato	EN 13485



testo 104: Impiego in una cunina industriale