



Noul termometru pliabil

testo 103 și testo 104 în comparație

Amândouă sunt robuste și igienice – întotdeauna gata să fie utilizate în controlul calității alimentelor și producției alimentare. Deschideți-le și măsurați.



Vă recomandăm să le testați pe amândouă – și dacă trebuie să vă decideți la unul din ele, comparați-le performanțele...

	testo 103	testo 104
Avantaje	dimensiuni reduse, ușor	robust, igienic, protejat la apă
Domeniu de măsură	-30 la +220 °C	-50 la +250 °C
Funcție Hold	nu	da
Funcție Auto-Hold	nu	da
Funcție Min/Max	nu	da
Funcție Auto off	da	da
Unități de măsură	°C, °F	°C, °F, °R
Afișaj	fără iluminare	iluminat
Clasă de protecție	IP55	IP65
Dimensiuni (pliat)	116 x 35 x 19 mm	162 x 48 x 19 mm
Certificare	EN 13485	EN 13485

testo 103 termometru pliabil

Cod comandă: 0560 0103

testo 104 termometru pliabil (cu bandă colorată)

Cod comandă: 0563 0104

Instrument pentru măsurarea temperaturii

testo 104 – Primul termometru protejat la apă

care poate fi pliat...



Recomandat pentru toate tipurile de măsurări...

- convenabil pentru măsurarea temperaturii din interiorul alimentelor, datorită vârfului rabatabil de măsurare metalic și a senzorului foarte stabil.
- clasa de protecție IP65 permite curățarea termometrului direct sub jetul de apă și utilizarea acestuia în orice condiții.

Practic...

- suprafața acoperită cu cauciuc îl împiedică să alunece din mână.
- afișajul mare și iluminat permite citirea rapidă și fără erori a valorilor măsurate.
- datorită benzilor colorate incluse în setul de livrare, instrumentul poate fi alocat unei anumite persoane sau unei anumite zone de lucru.

Puternic în aplicații...

- recunoașterea automată a valorii finale măsurate datorită funcțiilor Auto-Hold sau de memorare a valorilor min./max.
- primul termometru care combină mecanismul de pliere și protejarea la apă.

testo 104: Aplicații în serviciile alimentare



testo 104: Aplicații în maturarea cașcavalului

„Mare” în măsurări, puternic în preț, mic atunci când trebuie să fie...



Comod, practic, rezistent

NOU testo 103 – cel mai mic termometru pliabil din clasa sa!
testo 104 – primul termometru pliabil protejat la apă!



Măsurare precisă în conformitate cu EN 13485



Instrument pentru măsurarea temperaturii

testo 103 – Cel mai mic termometru pliabil

care este „mare” în măsurări...



Recomandat pentru toate tipurile de măsurări...

- la 11 cm este cel mai mic termometru din clasa sa.
- se potrivește în orice mână sau buzunar.

Practic...

- este la îndemână și întotdeauna gata de utilizare.
- sonda ascuțită este ideală pentru verificarea rapidă a temperaturii.
- are carcasa albă din ABS ușor de curățat și care asigură nivelul de igienă cerut termometrelor alimentare.

Puternic în aplicații...

- îndeplinește cerințele clasei de protecție IP55.
- este echipat cu o sondă robustă, bună la toate!

testo 103: Aplicații în serviciile alimentare



testo 103: Aplicații în vitrinele cu pește

NOU: termometrul pliabil testo 103

Cel mai mic din clasa sa!



Vârful de măsurare subțire este ideal pentru verificări rapide.

Un termometru pliabil ușor de ținut în mână.

Se potrivește în orice buzunar de salopetă sau halat.

Date tehnice - testo 103

Unități de măsură	Temperatură (°C / °F)
Tip senzor	NTC (termistor)
Domeniu de măsură	-30 la +220 °C
Precizie	± 0,5 °C (-30 la + 99,9 °C) ± 1% din valoarea măsurată (+100 la +220 °C)
Rezoluție	0,1 °C/°F
Temperatură operare	-20 la +60 °C
Temperatură păstrare	-30 la +70 °C
Tip baterie	2 x CR2032 baterii cu Litiu
Durată baterie	300 ore (valoare tipică)
Dimensiuni (LxIxI)	189 x 35 x 19 mm (cu sonda desfăcută)
Lungime sondă / diametru	75 mm / Ø 3 mm
Vârf sondă / diametru	22 mm / Ø 2,3 mm
Afișaj	LCD, 1-linie, fără iluminare
Timp răspuns	t ₉₉ = 10 sec
Comutare on/off	Cu mecanism de pliere (cca. 30°) / Auto Off după 60 minute
Material carcasă	ABS
Greutate	49 g (inclusiv baterii)
Clasă de protecție	IP55
Garanție	2 ani
Certificare	EN 13485

testo 103: Aplicații în magazinele alimentare



testo 103: Aplicații în măcelării

4

Vă prezentăm noile termometre pliabile de la Testo...

...testo 103 și testo 104 pentru verificarea rapidă și sigură a alimentelor.

Ambele termometre pliabile sunt comode și gata de măsurare fiind în special recomandate pentru măsurarea temperaturii din interiorul alimentelor și verificărilor la fața locului:

- în gastronomie, cum ar fi verificări rapide în piețe, cantine, bucătării mari și restaurante
- în lanțurile de supermarketuri
- în micile firme de producători și distribuitori de produse alimentare cum ar fi măcelării și brutării
- în industria alimentară la asigurarea calității, controlul producției și logistica internă

Termometrele pliabile sunt proiectate pentru a fi practice...

- sunt ușor de curățat
- sunt compacte și au un design ergonomic
- furnizează valori măsurate precise și rapide
- sunt ușor de utilizat
- reduc pericolul de accidentare
- pot fi împachetate rapid și ușor
- sunt versatile și adaptabile la foarte multe aplicații

testo 103: Aplicații în vitrinele frigorifice



testo 103: Aplicații în serviciile alimentare



5

Aceste termometre vă oferă următoarele avantaje importante:

- Rapiditate și precizie la efectuarea măsurărilor
- Utilizare eficientă și practică
- Robustețe și igienă
- Versatilitate și adaptabilitate la condițiile de măsurare, datorită unghiului variabil de deschidere a vârfului de măsurare începând cu 30°
- Raport corect performanță/preț – calitate ridicată la preț scăzut
- Ușor de introdus în buzunar, datorită vârfului de măsurare pliabil
- Garantează siguranța măsurărilor, datorită conformității cu normele HACCP și EN 13485!

...și sunt foarte ușor de utilizat...

1. Scoateți termometrul din buzunar și desfaceți-i vârful de măsurare...
2. Introduceți-l în produsul alimentar sau măsurați în spațiul dintre produs și ambalaj...
3. Citiți valoarea măsurată arătată pe afișajul instrumentului, după câteva secunde...
4. După aceea repliați vârful termometrului...
5. Și păstrați-l fără riscul de a vă răni sau accidenta.

Desfaceți – măsurați – repliați – finalizați.

testo 104: Aplicații în prepararea mâncării



testo 104: Aplicații în brutării



testo 104: Aplicații în industria alimentară

6

NOU: termometrul pliabil testo 104

Primul termometru pliabil protejat la apă!



Este foarte robust datorită capacului metalic.

Este protejat la apă și foarte igienic.

Poate fi personalizat utilizând diverse benzi colorate.

Date tehnice - testo 104

Unități de măsură	Temperatură (°C / °F / °R)
Tip senzor	NTC (termistor)
Domeniu de măsură	-50 la +250 °C
Precizie	± 1,0 °C (-50 la -30,1 °C) ± 0,5 °C (-30 la +99,9 °C) ± 1% din valoarea măsurată (+100 la +250 °C)
Rezoluție	0,1 °C / °F / °R
Temperatură operare	-20 la +60 °C
Temperatură păstrare	-30 la +70 °C
Tip baterie	2 x baterii AAA
Durată baterii	100 ore (valoare tipică)
Dimensiuni (LxIxI)	265 x 48 x 19 mm (cu sonda desfăcută)
Lungime sondă / diametru	106 mm / Ø 3 mm
Vârf sondă / diametru	32 mm / Ø 2,3 mm
Afișaj	LCD, 1-linie, iluminat
Timp răspuns	t ₉₉ = 10 sec
Alte funcții	Auto Hold, Hold, Min / Max
Comutare on/off	Cu mecanism de pliere (cca. 30°) / Auto Off după 60 minute
Material carcasă	ABS / TPE / PC, zincată, oțel inox
Greutate	165 g (inclusiv baterii)
Clasă de protecție	IP65
Garanție	2 ani
Certificare	EN 13485

testo 104: Aplicații în catering



testo 104: Aplicații în marile cantine

7