



Temperaturmätare

testo 104 – Den första vattentäta termometern

som också kan vikas



Lämpar sig för alla sorters mätningar ...

- idealisk för mätning av kärntemperatur tack vare en robust led av metall och en lång stabil insticksgivare ...
- Skyddsklass IP65, kan rengöras i rinnande vatten och användas i alla förhållanden.

Praktisk ...

- tack vare den gummibelagda ytan riskerar du inte att tappa mätare .
- den generöst tilltagna, belysta displayen bidrar till en snabb och felfri avläsning av mätvärdena.
- med hjälp av de färgade remsorna som medföljer kan du markera att instrumentet tillhör enskilda personer eller arbetsområden.

Mångsidig ...

- automatisk identifiering av slutvärdet med Auto Hold-funktionen och registrering av min-/maxvärdet.
- den första livsmedelstermometern som både är vattentät och har en ledmekanism.

testo 104: Användning i matserveringar



testo 104: Användning vid osttillverkning

Den nya vikbara temperaturmätaren

En jämförelse mellan testo 103 och testo 104

Båda är robusta och hygieniska – redo att användas inom kvalitetssäkring och produktion av livsmedel. Det är bara att vika ut givaren och mäta.



Det idealiska är att testa båda – och om du måste bestämma dig för den ena kan du ju alltid jämföra dem ...

| | testo 103 | testo 104 |
|----------------|------------------|------------------------------|
| Fördelar | Liten, låg vikt | robust, hygienisk, vattentät |
| Mätområde | -30 ... +220 °C | -50 ... +250 °C |
| Hold | Nej | Ja |
| Auto-Hold | Nej | Ja |
| Min/max | Nej | Ja |
| Auto-Off | Nej | Ja |
| Mätenheter | °C, °F | °C, °F, °R |
| Display | utan belysning | med belysning |
| Skyddsklass | IP55 | IP65 |
| Mått (hopvikt) | 116 x 35 x 19 mm | 162 x 48 x 19 mm |
| Certifikat | EN 13485 | EN 13485 |

Den vikbara temperaturmätaren testo 103

Best.nr.: 0560 0103

Den vikbara temperaturmätaren testo 104 (med färgband)

Best.nr.: 0563 0104

Nordtec Instrument AB · Tel. 031-704 10 70 · Fax. 031-12 50 42

Hemsida: www.nordtec.se

Storartad på mätning, stark och prisvärd, liten när den behöver vara det ...

0981 5324 /Süd/XX/O/07.2010
Med reservation för ev. ändringar.



Behändig, praktisk, robust

NY! testo 103 – den minsta vikbara temperaturmätaren i klassen!
testo 104 – den första vikbara vattentäta temperaturmätaren!



Noggrann mätning
uppfyller EN 13485



Temperaturmätare

testo 103 – Den minsta vikbara termometern

som är storartad på mätning.



Lämpar sig för alla sorters mätningar...

- med sina 11 cm är denna vikbara temperaturmätare minst i klassen.
- den är lätt att greppa och får plats i fickan ...

Praktisk..

- den är snabbt redo och alltid nära till hands.
- den smala mätspetsen är idealisk för punktkontroller.
- instrumenthuset av vit ABS är lätt att hålla rent och borgar för hygieniska temperaturmätningar.

Mångsidig...

- skyddsklass IP55.
- försedd med en robust givare – en allroundmätare!

testo 103: Användning på matserveringar



testo 103: Användning i en fiskdisk

NY! Den vikbara termometern testo 103

Minst i klassen!



Den smala mätspetsen lämpar sig för snabba kontrollmätningar.



En vikbar temperaturmätare kan vara så här behändig.



Den får plats i alla bröst- eller byxfickor.

Tekniska data för testo 103

| | |
|-----------------------|---|
| Mätenhet | Temperatur (°C/°F) |
| Sensortyp | NTC |
| Mätområde | -30 ... +220 °C |
| Noggrannhet | ± 0,5 °C (-30 ... +1... +99,9 °C) ± 1% av mätvärdet (+100 ... +220 °C) |
| Upplösning | 0,1°C/°F |
| Drifttemperatur: | -20 ... +60°C |
| Förvaringstemperatur | -30 ... +70 °C |
| Batterityp | 2 st. litiumbatterier (CR2032) |
| Batteriliv | 300 tim (typiskt) |
| Mått (LxBxH) | 189 x 35 x 19 mm (utfälld givare) |
| Givarlängd / diameter | 75 mm / ø 3 mm |
| Mätspets / diameter | 22 mm / ø 2,3 mm |
| Display | LCD, 1 rad, utan belysning |
| Svarstid | t ₉₉ = 10 sek |
| Till-/frånslag | Med vikmekanism (ca. 30°) / Auto Off efter 60 min. |
| Instrumenthus | ABS |
| Vikt | 49 g (inkl. batteri) |
| Skyddsklass | IP55 |
| Garanti | 2 år |
| Certifikat | EN 13485 |

testo 103: Användning i livsmedelsbutiker



testo 103: Användning i charcuterier

4

Här är de båda nya vikbara temperaturmätarna från Testo ...

... testo 103 och testo 104, som används för snabba och säkra temperaturkontroller i livsmedel.

Båda dessa livsmedelstermometrar är behändiga och alltid klara för mätning, vilket gör dem särskilt lämpliga för mätning av kärntemperaturer och punktkontroller:

- inom matlagning på snabbmatställen, serveringar, storkök och restauranger
- i stormarknadskedjor
- hos små matproducenter och handlare som slaktare och bagare
- i livsmedelsbranschen, för kvalitetssäkring, produktion och intern logistik.

De vikbara temperaturmätarna är konstruerade för att vara praktiska ...

- de är enkla att rengöra.
- de har en kompakt, ergonomisk design.
- de tillhandahåller noggranna och snabba mätresultat.
- de är enkla att använda.
- de minimerar risken för skador.
- de kan snabbt och enkelt stoppas undan.
- de är mångsidiga och anpassningsbara.

testo 103: Användning i en kyldisk



testo 103: Användning i matserveringar



5

De nya vikbara temperaturmätarna har följande viktiga fördelar:

- Snabba, noggranna mätresultat
- Effektiva och praktiska att använda
- Robusta och hygieniska
- Mångsidig mätning som kan anpassas till förhållandena, tack vare den variabla utfällningsvinkeln från > 30°
- Förhållandet mellan pris och prestanda är helt rätt – toppkvalitet till lågt pris.
- Tack vare att givaren kan vikas in är det inga problem att stoppa termometern i fickan.
- Uppfyller kraven i HACCP och EN 13485 – du kan vara säker på mätresultatet!

... och så här enkelt är det ...

1. Ta ut temperaturmätaren ur fickan och vik ut givaren ...
2. Stick in mätspetsen i livsmedlet eller mät i förpackningen ...
3. Läs av mätvärdet på den stora displayen efter några sekunder ...
4. Sedan kan du vika ihop och stoppa undan mätaren igen ...
5. Förvara den utan risk för skador.

Vik ut – mät – vik ihop – klar.

testo 104: Användning i livsmedelsberedning



testo 104: Användning i bagerier



testo 104: Användning i livsmedelsbranschen

6

NY! Den vikbara termometern testo 104

Den första vattentäta vikbara temperaturmätaren!



Den är ytterst robust tack vare metalltjän på fronten.



testo 104 är vattentät och därför mycket hygienisk.



testo 104 kan märkas med färgade remsor.

Tekniska data för testo 104

| | |
|-----------------------|--|
| Mätenhet | Temperatur (°C / °F / °R) |
| Sensortyp | NTC |
| Mätområde | -50 ... +250 °C |
| Noggrannhet | ± 1,0 °C (-50 ... +30,1 °C) ± 0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ± 1% av mätvärdet (+100 ... +250 °C) |
| Upplösning | 0,1°C / °F / °R |
| Drifttemperatur | -20 ... +60°C |
| Förvaringstemperatur | -30 ... +70 °C |
| Batterityp: | 2 st. AAA-batterier |
| Batteriliv | 100 tim (typiskt) |
| Mått (LxBxH) | 265 x 48 x 19 mm (utfälld givare) |
| Givarlängd / diameter | 106 mm / ø 3 mm |
| Mätspets / diameter | 32 mm / ø 2,3 mm |
| Display | LCD, 1 rad, med belysning |
| Svarstid | t ₉₉ = 10 sek |
| Fler funktioner | Auto Hold, Hold, Min / Max |
| Till-/frånslag | Med vikmekanism (ca. 30°) / Auto Off efter 60 min. |
| Husmaterial | ABS / TPE / PC, zinkgjutgods, rostfritt stål |
| Vikt | 165 g (inkl. batteri) |
| Skyddsklass | IP65 |
| Garanti | 2 år |
| Certifikat | EN 13485 |

testo 104: Användning inom catering



testo 104: Användning i storkök

7