



Skladný, praktický, odolný

NOVINKA

testo 103 – nejmenší sklápěcí teploměr ve své třídě!
testo 104 – první vodotěsný sklápěcí teploměr!

Přesné měření
ve shodě s EN 13485





Teploměr

testo 103 – nejmenší, výklopný

s velkým teplotním rozsahem.



Vhodný pro všechny typy měření...

- se svými 11 cm je nejmenším sklápěcím teploměrem ve své třídě.
- hodí se do každé ruky a do každé kapsy...

Praktický...

- je rychle po ruce a stále k dispozici.
- svou tenkou měřicí špičkou je ideálně vhodný pro namátková kontrolní měření.
- bílé pouzdro z ABS materiálu se snadno čistí.
 - a zajišťuje hygienické, trvale nezávadné měření teploty.

Odolný při použití...

- odpovídá třídě krytí IP55.
- je vybaven robustní sondou - všestranně použitelný!

testo 103: použití při výdeji jídel



testo 103: použití u pultu s rybami

Teploměr

testo 104 – první vodotěsný

s možností sklopení



Vhodný pro všechny typy měření...

- díky robustnímu, kovovému kloubu a dlouhé, odolné sondě se ideálně hodí pro měření teploty jádra...
- třída krytí IP65 Vám umožňuje čištění pod tekoucí vodou a použití v jakýchkoliv podmínkách.

Praktický...

- pogumovaný povrch Vám poskytuje ochranu proti vyklouznutí.
- zvláště velký, podsvícený displej Vám zaručuje rychlé a bezpečné odečítání naměřených hodnot.
- díky přiloženým barevným proužkům můžete přístroj přiřadit jednotlivým osobám nebo určitým oblastem použití.

Výhody při použití...

- automatické rozeznání konečné naměřené hodnoty díky funkci Auto-Hold a ukládání hodnot Min. /Max.
- první teploměr s kombinací sklápěcího mechanismu a vodotěsnosti.

testo 104: použití při výdeji jídel



testo 104: použití při skladování sýrů

NOVÝ sklápěcí teploměr testo 103

Nejmenší ve své třídě!



Tenká měřicí špička je vhodná pro namátková kontrolní měření.



Sklápěcí teploměr je vhodný do ruky.



Hodí se do každé náprsní kapsy nebo do kapsy u kalhot.

Technická data testo 103

Měřená jednotka	teplota (°C / °F)
Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-30 ... +220 °C
Přesnost	± 0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ± 1% naměřené hodnoty (+100 ... +220 °C)
Rozlišení	0,1 °C / °F
Provozní teplota	-20 ... +60 °C
Skladovací teplota	-30 ... +70 °C
Typ baterií	2 x CR2032 lithiové baterie
Životnost	300 hod. (typicky)
Rozměry (dxšxv) délka sondy / průměr špička sondy / průměr	189 x 35 x 19 mm (s vykloupenou sondou) 75 mm / ø 3 mm 22 mm / ø 2,3 mm
Displej	LCD 1-řádkový, bez podsvícení
Odezva	t ₉₉ = 10 s
Zapnutí/vypnutí	sklopným mechanismem (cca 30°) / Auto-Off po 60 min.
Materiál pouzdra	ABS
Hmotnost	49 g (vč. baterií)
Krytí	IP55
Záruka	2 roky
Ve shodě s	EN 13485

testo 103:
použití v potravinářských obchodech



testo 103: použití v řeznictví

Dva nové sklápěcí teploměry

...testo 103 a testo 104 pro rychlou a bezpečnou kontrolu teploty potravin.

Oba sklápěcí teploměry se snadno ovládají, jsou ihned připraveny k měření a hodí se obzvláště pro měření teploty jádra a pro namátková kontrolní měření:

- v gastronomii, v systémové gastronomii, kantýnách, velkokuchyních a restauracích
- v řetězcích supermarketů
- u malých výrobců a prodejců potravin jako jsou řezníci a pekaři
- v potravinářském průmyslu při zajišťování kvality, při výrobě a v interní logistice.

Sklápěcí teploměry jsou vhodné pro praxi...

- snadno se čistí.
- mají kompaktní, skladný tvar.
- poskytují rychlé a přesné výsledky měření.
- jednoduše se obsluhují.
- minimalizují nebezpečí poranění.
- rychle a snadno se uloží.
- jsou flexibilní a adaptabilní.

testo 103: použití v chladicím regálu



testo 103: použití při výdeji jídel



testo 104: použití v pekárnách

Nové sklápěcí teploměry nabízejí tyto důležité výhody:

- rychlé, přesné výsledky měření
- efektivní a praktické zacházení
- robustnost a hygienu
- všestranné a adaptabilní měření podle aktuálních podmínek díky flexibilnímu úhlu vyklopení od $> 30^\circ$
- platí zde užitek – super kvalita za nízkou cenu.
- díky sklopné sondě lze přístroj snadno a bez problému dát do kapsy.
- soulad normy EN 13485 a HACCP – Vám zaručuje jistotu měření.

..a tak to jde jednoduše...

1. vytáhnete sklápěcí teploměr z kapsy a vyklopíte sondu...
2. vpíchnete do potraviny nebo měříte mezi baleními...
3. po několika sekundách na velkém displeji odečtete naměřenou hodnotu...
4. nakonec zase sondu sklopite...
5. a bez nebezpečí poranění přístroj uložíte.

vyklopit – změřit – sklopit – hotovo.

testo 104: použití při přípravě jídel



testo 104:
použití v potravinářském průmyslu

NOVÝ sklápěcí teploměr testo 104

První vodotěsný teploměr!



Je robustní díky kovovému krytu na čelní straně.



testo 104 je vodotěsný a tím hygienický.



testo 104 lze barevnými proužky přiřadit jednotlivým osobám.

Technická data testo 104

Měřená jednotka	teplota (°C / °F / °R)
Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-50 ... +250 °C
Přesnost	± 1,0 °C (-50 ... -30,1 °C) ± 0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ± 1% z naměřené hodnoty (+100 ... +250 °C)
Rozlišení	0,1 °C / °F / °R
Provozní teplota	-20 ... +60 °C
Skladovací teplota	-30 ... +70 °C
Typ baterií	2 x AAA (tužková baterie)
Životnost	100 hod. (typicky)
Rozměry (dxšxv) délka sondy / průměr špička sondy / průměr	265 x 48 x 19 mm (s vykloupenou sondou) 106 mm / ø 3 mm 32 mm / ø 2,3 mm
Displej	LCD 1-řádkový, s podsvícením
Odezva	t ₉₉ = 10 s
Další funkce	Auto Hold, Hold, Min / Max
Zapnutí/vypnutí	sklopným mechanismem (cca 30°) / Auto-Off po 60 min
Materiál pouzdra	ABS / TPE / PC, zinková slitina, nerez ocel
Hmotnost	165 g (vč. baterií)
Krytí	IP65
Záruka	2 roky
Ve shodě s	EN 13485

testo 104: použití v cateringu



testo 104: použití ve velkokuchyních



Nové sklápěcí teploměry

porovnání testo 103 a testo 104

Oba jsou robustní a hygienické – tedy vždy připravené k použití při zajišťování kvality a při výrobě potravin. Pusťte se do toho, stačí jen vyklopit a měřit...



Nejlépe, když si otestujete oba najednou – a když se budete muset mezi oběma rozhodovat, tak si udělejte porovnání...

	testo 103	testo 104
Výhody	malý, lehký	robustní, hygienický, vodotěsný
Měřicí rozsah	-30 ... +220 °C	-50 ... +250 °C
Hold	ne	ano
Auto-Hold	ne	ano
Min / Max	ne	ano
Auto-Off	ano	ano
Jednotky	°C, °F	°C, °F, °R
Displej	bez podsvícení	s podsvícením
Krytí	IP55	IP65
Rozměr (vyklopený)	116 x 35 x 19 mm	162 x 48 x 19 mm
Ve shodě s	EN 13485	EN 13485

testo 103 - sklápěcí teploměr

Obj.č.: 0560 0103

testo 104 - sklápěcí teploměr (s barevnými proužky)

Obj.č.: 0563 0104

0988 5323 04/ Süd/XX/Q/07.2010 Změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.

A.P.O. - ELMOS v.o.s., Pražská 90, 509 01 Nová Paka, Tel.: +420 493 504 261, Fax: +420 493 504 257, E-mail: apo@apoelmos.cz, Internet: www.apoelmos.cz

Velký při měření, silný cenou
a malý - když to musí být ...