

We measure it. **testo**



**Mjerni instrumenti  
za prehrambenu industriju.**

# Mjerni instrumenti za kontrolu i nadzor

## Instrument za mjerenje temperature

testo 108

- Jednostavno rukovanje i rad
- Instrument i sonda u skladu s HACCP i EN 13485
- Temperatura rada: -20°C do +60°C
- Temperatura skladištenja: -30°C do +70°C
- Sonda tipa T (Cu-CuNi), tip K (NiCr-Ni), stupanja zaštite IP67
- Mogućnost automatskog isključivanja



testo 108 Broj proizvoda: 0563 1080 **760KN +PDV**

## Digitalni termometar

testo 103

- Najmanji preklopni termometar u klasi
- Radna temperatura: -20°C do +60°C
- Temperatura skladištenja: -30°C do +70°C
- Baterija: 2 lithium (CR2032), 300 sati rada
- Dimenzije: 189x35x19 mm
- Masa: 49g
- Ekran: LCD 1 linija
- Materijal: ABS



testo 103 Broj proizvoda: 0560 0103 **430KN +PDV**

## Digitalni sklopivi i vodootporni termometar

testo 104

- Brz i efikasan prilikom mjerenje putem sonde
- Temperatura rada: -20°C do +60°C
- Temperatura skladištenja: -30°C do +70°C
- Baterija: 2 x AAA, 100 sati
- Dimenzije: 265x48x19 mm
- Materijal: ABS/TPE/PC
- Ekran: LCD 1 linija



testo 104 Broj proizvoda: 0563 0104 **670KN +PDV**

## Infracrveni, ubodni termometar

testo 104- IR

- Vodootporni (IP65) i HACCP
- Praktičan zahvaljujući preklopnom mehanizmu
- Mjerenje temperature vrijednosti: °C/°F/°R
- Način mjerenja hold ili auto hold (uranjanje sonde)
- Baterija: 2 baterije tipa AAA, 10h
- Radna temperatura: -20°C do +50°C
- Temperatura skladištenja: -30°C do +50°C
- Dimenzije: 178x48x21
- Masa: 197 g (sa baterijom)
- Ekran: LCD



testo 104- IR Broj proizvoda: 0560 1040 **950KN +PDV**

## Testo otopine za kalibraciju

ph 4,01 / 7,00

- Punjenje i pakiranje u skladu sa standardima kako bi se garantirala kvaliteta i mjerna sigurnost bez pogrešaka
- Pakiranje u bočici od 250 ml



ph 4,01 Broj proizvoda: 0554 2061(pH 4,01) **120KN +PDV**

ph 7,00 Broj proizvoda: 0554 2063(pH 7,00) **120KN +PDV**

## Ph-metar, mjerenje temperature i pH vrijednosti, mogućnost mjerenja u tekućinama (t206 pH-1) i u mekšoj hrani (t206 pH-2)

testo 206- pH1, testo 206- pH2

- Mogućnost mjerenja u tekućinama i mekšoj hrani
- Ugrađena sonda za temperaturu
- moguće 1,2 ili 3 točke kalibracije prema ISO
- Odstupanje pH vrijednosti 0.01 pH
- Mjerni opseg pH vrijednost 0 –do 14.0 pH
- Radna temperature 0°C do 60 °C
- Preciznost mjerenja pH± 0.02 pH
- Dimenzija proizvoda 197x20x93 mm



testo 206- pH1 Broj proizvoda: 0563 2061 (t206 ph-1) **950KN +PDV**

testo 206- pH2 Broj proizvoda: 0563 2062 (t206 ph-2) **1670KN +PDV**

## Mjerni instrumenti za kontrolu i nadzor

### Tester ulja

testo 270

- Mjerenja u vrućem ulju
- Uzastopno testiranje bez potrebe za prethodnim hlađenjem
- Mjerenje za vrijeme rada
- Alarm (može biti isključen)
- Temperatura ulja: +40°C do +200°C
- Temperatura skladištenja: -20°C do +70°C
- Radna temperatura: 0 do +50°C
- Dimenzije: 345x50x30
- Display: LCD (2 linije)
- Baterija: 2AA, 25h rada, 500 mjerenja
- Vrijeme prilagodbe: < 30 sec.



testo 270 Broj proizvoda: 0663 2700

**2980KN +PDV**

### Novi tester ulja

testo 270

- Signalizira kvalitetu ulja na zaslonu – boje signalnog svjetla poput prometnog semafora
- Mjerenja u vrućem ulju
- Uzastopno testiranje bez potrebe za prethodnim hlađenjem
- Mjerenje za vrijeme rada
- Alarm (može biti isključen)
- Temperatura ulja: +40°C do +200°C
- Temperatura skladištenja: -20°C do +70°C
- Radna temperatura: 0 do +50°C
- Dimenzije: 300x50x170
- Masa: 225g
- Display: LCD (2 linije)
- Baterija: 2AAA, 25h rada, 500 mjerenja
- Vrijeme prilagodbe: <30 sec.



testo 270 Broj proizvoda: 0663 2750

**3040KN +PDV**

### Mini datta logger – temperatura

testo 174 T

- Visok integritet podataka čak i uz praznu bateriju
- Vodotoporan, stupanj zaštite IP 65
- Baterija: 2 lithium batteries (CR2032), 500 dana
- Temperatura mjerenja: -30°C do +70°C
- Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C
- Dimenzije: 60x38x18,5 mm
- Mjerenje: 1min do 24h
- Memorija: 16000 mjerenja na zaslonu
- Transfer podataka na računalo putem USB-a



testo 174 T Broj proizvoda: 0572 1560

**390KN +PDV**

### Mini datta logger – vlaga

testo 174 H

- Veliki opseg mjerenja
- Prijenos podataka putem usb-a na računalo
- Alarm na LCD zaslonu
- Raspon mjerenja: 0 – 100 %vlage
- -20°C do +70 °C
- Rezolucija: 0.1 %RH, 0,1 C
- Mjerenje temperature -20°C do +70 °C
- Skladištenje temperature -40°C do +70 °C
- Vijek baterije: 1 godina
- Mjerni ciklus: 1min – 24h
- Memorija: 16000 očitavanja



testo 174 H Broj proizvoda: 0572 6560

**630KN +PDV**

### Data logger, temperatura i vlaga

testo 175 H1

- Visoka razina sigurnosti podataka
- Veliki, lako čitljivi zaslon
- Do 3 godine trajanje baterije
- Prijenos podataka putem USB kabela ili SD kartice
- Senzor vlage smješten izvan kućišta uređaja
- Kanal: 2 x interni
- Temperatura rada: -20 Do +55 °C
- Temperatura skladištenja: -20 Do +55 °C
- Baterija: 3 x AIMn Type AAA , do 3 godine
- Dimenzije: 149x53x27 mm
- Mjerni interval: 10s do 24h
- Memorija: do 1 milijun očitavanja
- Testo senzor vlage: od 0 do 100 rH



testo 175 H1 Broj proizvoda: 0572 1754

**1990KN +PDV**

### 1-kanalni datta logger sa senzorom – temperature

testo 175 T1

- Idealan za dugoročna mjerenja
- Trajanje baterije do 3 godine
- Montaža instrumenta pomoću zidnog nosača
- HACCP-sukladan, EN 12830 certifikat, stupanj zaštite IP 65
- Tri različite verzije softvera dostupne, osnovni softver besplatan
- Memorija: 1 milijun očitavanja
- Temperatura mjerenja: -35°C- +55°C
- Temperatura skladištenja: -35°C – +55°C
- Dimenzije: 89x 53x27 mm
- Baterija: 3xAIMn Typ AAA
- Mjerenje: 1min do 24h
- Preciznost: ±0,5°C
- Rezolucija temperature: 0,1°C



testo 175 T1 Broj proizvoda: 0572 1754

**950KN +PDV**

**H.I.P. d.o.o.**  
Zvonimira Furtingera 1  
10090 Zagreb, Hrvatska  
Tel: +385 1 3734 007  
Fax: +385 1 3757 753  
E-mail: [info@hip.hr](mailto:info@hip.hr)

[www.hip.hr](http://www.hip.hr)