H.I.P. d.o.o.
Fon: +3851 3734 007
Fax: +3851 3757 753
Mail: info@hip.hr
Page: www.hip.hr
Zvonimira Furtingera 1
10 000 Zagreb
Hrvatska

We measure it. testo

Mjerni uređaji za grijanje, hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju.

Vrhunski uređaji za svaki mjerni zadatak

Uređaji za mjerenje temperature

Ubodni - / površinski termometar

testo 905-T1/-T2

- Jednostavno očitavanje izmjerenih vrijednosti zahvaljujući zakretnom ekranu
- Široko mjerno područje
- Brzo vrijeme reakcije
- Veliki ekran
- Jednostavan za rukovanje
- Mjerno područje 0…+350°C (kratkotrajno do 500°C)
- Auto off funkcija
- Izvedba termometra: 905-T1 ubodni
  905-T2 površinski

testo 905-T1 br. za narudžbu **0560 9055**

testo 905-T2 br. za narudžbu **0560 9056**

IC termometar

testo 810

- Instrument džepnog formata za beskontaktno mjerenje temperature površine i zraka
- Laser u 1-točki za obilježavanje točke mjerenja i 6: 1 optikom
- Hold-funkcija, prikaz max. / min. vrijednosti i razlike između površinske i temperature zraka
- Promjenjivi faktor emisije
- Osvjetljenje ekrana
- Mjerno područje: IC: -30…+300°C,
  NTC: -10…+50°C

testo 810 br. za narudžbu **0560 0810**

IC termometar (3 kanalni)

testo 835-H1

- Laser sa 4-točke: precizno pokazuje zonu mjerenja, smanjena mogućnost pogrešnog mjerenja
- 50: 1 optika za mjerenje površinske temperature i sa većih udaljenosti
- Podesivi stupanj emisije
- Priključivanje dodatnih sondi - jednostavno priključite vanjsku sondu za temperaturu ili vlagu
- Podesivi optički i zvučni alarm za granične vrijednosti
- Prikaz min / max vrijednosti
- Pozadinsko osvjetljenje ekrana
- Mjerno područje: -30…+600°C, 0…100%rH

testo 835-H1 br. za narudžbu **0560 8353**

Termokamera

testo 875-1i

- Razlučivost 160 × 120 pixsela, opcija - SuperResolution tehnologija, 320 × 240 pixsela
- Precizno mjerenje: toplinska osjetljivost <50 mK, visokokvalitetni 32 ° × 23 ° objektiv s ručnim fokusom, automatsko otkrivanje toplo / hladno mjesto
- Ugrađena digitalna kamera stvara pravu sliku paralelno s termalnom slikom
- Lasersko označavanje

testo 875-1i br. za narudžbu **0563 08751 V3**

Termometar (2 kanalni)

testo 922

- Idealan za primjenu u području HVAC
- 2-kanalni uređaj za mjerenje temperature sa opcijom bežičnih sondi
- Prikaz razlike u temperaturi
- TopSafe, kućište za zaštitu od prljavštine i udaraca
- Kontinuirani prikaz min. / max. vrijednosti
- Hold-funkcija
- Ponavljanje ispisa izmjernih vrijednosti, npr. jednom u minuti

testo 922 br. za narudžbu **0560 9221**

IC termometar

testo 830-T1/-T2

- Obilježavanje mjerne točke, optika za mjerenje i na većim udaljenostima
- Brzi prikaz izmjerenih vrijednosti - dva mjerenja u sekundi
- Promjenjivi faktor emisije (0,1…1,0)
- Dva alarma za granične vrijednosti
- Jednostavno rukovanje zahvaljujući ergonomskom "pištolj dizajnu"
- Hold-funkcija i prikaz min. / max. vrijednosti temperature
- Mjerno područje: -30…+400°C

testo 830-T1 br. za narudžbu **0560 8311**

testo 830-T2 br. za narudžbu **0560 8312**

Termokamera

testo 870-1/-2

- Jednostavna za upotrebu i brže snimanje
- Razlučivost 160 x 120 pixsela,
- SuperResolution tehnologija za poboljšanje slike na 320 x 240 pixsela
- Toplinska osjetljivost <100 mK,
- Fiksni fokus objektiva 34 °
- Automatsko traženje i prikaz tople / hladne točke
- Ugrađeni digitalni fotoaparat – za prikaz termo i standardne slike (samo kod modela 870-2)

testo 870-1 br. za narudžbu **0560 8701**

testo 870-2 br. za narudžbu **0560 8702**

Termokamera

testo 885

- Razlučivost 320 x 240 pixsela
- SuperResolution tehnologija, 640 × 4
- Precizno mjerenje: toplinska osjetljivost <3
- SiteRecognition opcija za prepoznavanje m
  panoramsko snimanje
- Detekcija vlažnih površina
- Autofokus i LED osvjetljenje

testo 885 br. za narudžbu **0563 0885 V2**

Uređaji za mjerenje vlage u zraku i materijalu

Set za mjerenje U-vrijednosti

testo 635-2

- Istovremeno mjerenje temperature na tri mjesta
- Bežična sonda za mjerenje izvan objekta
- Automatski izračun i prikaz U-vrijednosti (W/mK2)
- Dokumentiranje izmjerenih vrijednosti

testo 635-2 br. za narudžbu **0563 6352**

Sonda za mjerenje vlage u materijalu

0636 6160

- Sonda za testo 635
- Mjerenje bez oštećivanja površine, očitanja su odmah dostupna
- Mjerenje do dubine cca 5 cm
- Karakteristike materijala su unaprijed spremljene u uređaju

Sonda za mjerenje vlage u materijalu - br. za narudžbu **0636 6160**

Uređaj za mjerenje vlage i temperature u zraku

testo 610

- Mjerenje vlage i temperature u zraku
- Uklj. izračun temperature rosišta
- Stabilan senzor vlage
- Hold-funkcija, prikaz max. / min. vrijednosti
- Osvjetljenje zaslona
- Mjerno područje -10…+50°C, 0…100%rH

testo 610 br. za narudžbu **0636 6160**

Uređaj za mjerenje vlage u materijalu

testo 606-2

- Mjerenje vlage u materijalu i zraku
- Uklj. izračun temperature rosišta
- Stabilan senzor vlage
- Hold-funkcija, prikaz max. / min. vrijednosti
- Osvjetljenje zaslona
- Mjerno područje -10…+50°C, 0…100%rH

testo 606-2 br. za narudžbu **0560 6062**

Uređaj za mjerenje vlage i temperature u zraku

testo 625

- Prikaz temperature i relativne vlage, točke rosišta
- Prikaz min. / max. vrijednosti, Hold-funkcija, osvjetljenje zaslona
- Auto-off funkcija
- Mjerno područje
-10…+60°C, 0…100%rH

testo 625 br. za narudžbu **0563 6251**

Uređaj za mjerenje vlage u materijalu

testo 616

- Brzo i pouzdano mjerenje vlage u drvu i građevinskim materijalima
- Nerazorno, precizno mjerenje materijala do dubine od 5 cm
- 10 karakterističnih vrsta građevinskog materijala i drva
- Mjerno područje
  Drvo <50%, građ. materijal <20%
  Rezolucija: 0,1

testo 616 br. za narudžbu **0560 6160**

Data logger za vlagu

testo 174H

- Dugotrajno stabilni senzor vlage
- Visoka sigurnost podataka
- Veliki zaslon, prikaz vrijednosti vlage ili temperature
- Pohrana za 16.000 mjerenja
- Brza analiza podataka i dokumentacije na PC-u
- Mjerno područje -20…+70°C, 0…100%rH

testo 174H br. za narudžbu **0572 6560**

Data logger za vlagu

testo 175H1

- Visoka razina sigurnosti podataka
- Veliki, lako čitljivi zaslon
- Pohrana za 1 milijun mjerenja
- Do 3 godine trajanja baterije
- Prijenos podataka putem USB kabela ili SD kartice
- Mjerno područje -20…+55°C, 0…100%rH

testo 175H1 br. za narudžbu **0572 1754**

Uređaji za mjerenje brzine zraka

Klimatizacija i ventilacija

testo 480

- Jednostavan prijenos podataka putem SD kartice ili USB kabela na PC
- Idealan za podešavanje klime i ventilacije, mjerenje parametara radne okoline
- Obrada podataka uz "EasyClimate" software
- Brza izrada izvještaja na licu mjesta

testo 480 br. za narudžbu **0563 4800**

Višenamjenski mjerni instrument

testo 435-2

- Široki raspon mjerenja pomoću opcionalnih sondi – npr. za brzinu i protok zraka, vlagu, osvjetljenje i dr.
- Super-Size memorija -do 10000 očitanja
- Prikaz točke rosišta, razlike, min, max i srednje izmjerene vrijednosti
- PC softver za analizu izmjerenih podataka

testo 435-2 br. za narudžbu **0563 4352**

Anemometar sa vrućom žicom

testo 425

- Mjerenje temperature i brzine, izračun protoka
- Fiksna teleskopska sonda - maksimalna duljina 820 mm, promjera 7,5 mm
- Hold-funkcija, prikaz min / max vrijednosti, Auto-off funkcija
- Mjerno područje

NTC 20…+70°C, brzina 0…20m/s

testo 425 br. za narudžbu **0560 4251**

Anemometar sa propelerom

testo 416

- Mjerenje brzine i protoka zraka
- Fiksna teleskopska sonda - maksimalna duljina 820 mm, promjera 16 mm
- Hold-funkcija, prikaz min / max vrijednosti, Auto-off funkcija
- Mjerno područje 0…40m/s

testo 416 br. za narudžbu **0560 4160**

Anemometar sa propelerom

testo 410-2

- Mjerenje brzine i temperature zraka
- Integrirani propeler promjera 40mm
- Hold-funkcija, prikaz min / max vrijednosti
- Dodatno kod testo 410-2: vlaga u zraku
- Mjerno područje NTC -10…+50°C, brzina 0,4…20m/s, 0…100%rH

testo 410-2 br. za narudžbu **0560 4102**

Anemometar sa vrućom žicom

testo 405

- Mjerenje brzine i temperature zraka, izračun protoka
- Za mjerenje u ventilacijskim kanalima i u prostoru
- Teleskopska sonda do 300 mm
- Mjerno područje NTC -20…+50°C, brzina 0…5m/s, protok 0…9999m3/h

testo 405 br. za narudžbu **0560 4053**

Anemometar sa propelerom

testo 417

- Mjerenje brzine i temperature zraka, izračun protoka
- Prepoznavanje smjera strujanja
- Hold-funkcija, prikaz min / max vrijednosti
- Auto-off funkcija
- Mjerno područje NTC 0…+50°C, brzina 0,3…20m/s, protok 0…99999m3/h

testo 417 br. za narudžbu **0560 4170**

Usmjerivač zraka

testovent 417

- Ujednačava smjer strujanja zraka
- Može se koristiti uz sve uređaje ili sonde za strujanje zraka promjera 100mm

testovent 417 br. za narudžbu **0563 4170**

Uređaji za rashladnu tehniku

Detektor propuštanja rashladnih plinova

testo 316-3

- Visoka osjetljivost, 4g/a, može otkriti i najmanje propuštanje
- Detekcija svih rashladnih plinova
- Jednostavno rukovanje - jedna tipka za sve
- Brzo vrijeme odaziva
- LED prikaz djelovanja, zvučni alarm

testo 316-3 br. za narudžbu **0563 3163**

Detektor propuštanja rashladnih plinova

testo 316-4

- Dugotrajni senzor
- Vizualni i zvučni alarm
- Kontinuirano praćenje
- Slušalice
- Funkcija za otkrivanje mjesta najvećeg propuštanja, prikaz maksimalne vrijedn
- Osjetljivost: 3 g / a
- Reset pozadinskog propuštanja

testo 316-4 br. za narudžbu **0563 3164**

Digitalni mjerač vakuma

testo 552

- Izvanredna točnost i pouzdanost mjerenja
- Senzor tlaka ne zahtijeva održavanje
- Vijek trajanja baterije od 2400 sati (Kontinuirani rad 100 dana)
- Mjerenje temperature isparavanja H2O
- Optički alarm za granične vrijednosti
- Robustan, otporan na vodu i prljavštinu, stupanj zaštite (IP42)
- Mjerno područje: 0 ... 1100 mbar / 0 ... 825.080 mikrona

testo 552 br. za narudžbu **0560 5520**

Mini DIN priključni kabel

- za spajanje i prijenos rezultata mjerenja na uređaje testo 552 i 570

Kabel br. za narudžbu **0554 5520**

Aplikacija

- Daljinski prikaz rezultata mjerenja
- Izmjerene vrijednosti su grafički prikazane
- Samo uz novi testo 550, 557
- Bluetooth veza

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Aplikacija **besplatno**

Digitalni manifold

testo 550

- Mjerenje pregrijavanja i pothlađivanja u realnom vremenu sa dva vanjska temp. senzora
- Robusni dvosmjerni ventilski blok sa tri priključka i tri držača crijeva, okno za vizualnu kontrolu
- 60 uobičajenih rashladnih plinova je pohranjeno u instrumentu
- Automatski način rada za toplinske crpke
- Funkcija vakuma
- Mjerno područje: do 60 bara; -50 ... + 150 ° C

testo 550 set br. za narudžbu **0563 1550**

Digitalni manifold

testo 557

- Mjerenje pregrijavanja i pothlađivanja u realnom vremenu sa dva vanjska temp. senzora
- Opcija vakumiranja
- Automatski način rada za toplinske crpke
- 4-smjerni ventilski blok
- Automatska kompenzacija atmosferski tlaka
- Mjerenje gustoće
- 60 uobičajenih rashladnih plinova je pohranjeno u instrumentu
- Mjerno područje: do 60 bara; -50 ... + 150 ° C

testo 557 set br. za narudžbu **0563 1557**

Digitalni manifold

testo 570

- Mjerenje pregrijavanja i pothlađivanja u realnom vremenu sa dva vanjska temp. senzora
- Mjerenje tlaka, temperature, protoka, vakuma u jednom uređaju
- 40 uobičajenih rashladnih plinova je pohranjeno u instrumentu
- Ispis rezultata na licu mjesta – sa Testo printerom
- Automatski način rada za toplinske crpke
- EasyKool software: program za obradu izmjerenih podataka
- Mjerno područje: do 50 bara; -50 ... + 150 ° C

testo 570 set br. za narudžbu **0563 5702**

Digitalni manifold

testo 549

- Mjerenje pregrijavanja i pothlađivanja u realnom vremenu sa dva vanjska temp. senzora
- Robusni dvosmjerni ventilski blok sa tri priključka i tri držača crijeva, okno za vizualnu kontrolu
- 60 uobičajenih rashladnih plinova je pohranjeno u instrumentu
- Automatski način rada za toplinske crpke
- Mjerno područje: do 60 bara; -50 ... + 150 ° C

testo 549 set br. za narudžbu **0560 0550**

Uređaji za kontrolu dimnih plinova

Detektor plina

testo 317-2

- Grafički prikaz koncentracije plina
- Testiranje nakon uključivanja
- Povećanje koncentracije plina - proporcionalno brži ton alarma
- Mjerno područje:
  0 ... 10000 ppm Propan C_3H_8
  0 ... 20.000 ppm Metan CH_4

testo 317-2 br. za narudžbu **0632 3172**

Detektor za CO u prostoru

testo 317-3

- Vizualni i zvučni alarm
- 3-godišnje jamstvo na senzor CO
- Funkcija testiranja senzora
- Raspon mjerenja: 0 ... 1999 ppm

testo 317-3 br. za narudžbu **0632 3173**

Detektor propuštanja plina

testo 316-2

- Vizualni i zvučni alarm
- Ugrađena pumpa
- Funkcija za otkrivanje mjesta najvećeg propuštanja
- Fleksibilni vrat senzora
- Mjerno područje:
  Metan 10 ppm ... 4,0 vol.% CH_4
  Propan 10 ppm ... 1,9 vol.% C_3H_8
  Vodik 10 ppm …4,0 vol.% H_2

testo 316-2 br. za narudžbu **0632 3162**

Detektor propuštanja plina

testo 316-EX

- Sukladan odredbi 94/9 / EC (ATEX)
- Očitanje u jedinicama: ppm ili vol.%
- Funkcija alarma
- 3 različita senzora za plin (metan, propan, i vodik)
- Mjerno područje:
  Metan 0 ppm ... 2,5 Vol. % CH_4
  Propan 0 ppm ... 1,0 Vol. % C_3H_8
  Vodik 0 ppm ... 2,0 Vol. % H_2

testo 316-EX br. za narudžbu **0632 0336**

Analizator dimnih plinova

testo 310

- Analiza dim. plinova, mjerenje CO, mjerne ćelije za O2 i CO
- Kratko vrijeme pripreme - 30sekundi
- Izračun učinkovitosti, gubitaka, CO2
- Integrirana sonda za uzorkovanje
- Baterijski pogon
- Pisač (opcija)

testo 310 br. za narudžbu **0563 3100**

Analizator dimnih plinova

testo 320

- Ekran u boji sa grafičkim prikazom
- Odobreno prema TUV EN 50379, poglavlje 1-3.
- Lako izmjenjive mjerne ćelije
- Spremanje do 500 izvješća o ispitivanju
- Matrix-funkcija za analizu dimnih plinova
- Izračun trenutne učinkovitosti kotla
- Sonda za otkrivanje propuštanja (Opcija)
- Bluetooth android aplikacija

testo 320 br. za narudžbu **0632 3220**

Android aplikacija

Testo Droid

- Besplatna aplikacija za pomoć pri mjerenju
- Za uređaje testo 320, 327, 330
- Bluetooth veza

Testo Droid **besplatno**

Analizator dimnih plinova

testo 330-1

- Ekran u boji sa grafičkim prikazom
- Odobreno prema TUV EN 50379, poglavlje 1-3.
- Dugotrajne mjerne ćelije
- Spremanje do 500 izvješća o ispitivanju
- Matrix-funkcija za analizu dimnih plinova
- Izračun trenutne učinkovitosti kotla
- Sonda za otkrivanje propuštanja (Opcija), test na nepropusnost
- Bluetooth android aplikacija

testo 330-1 br. za narudžbu **0563 3371**

Ostali mjerni uređaji

Mjerač diferencijalnog tlaka

testo 510

- Mjerenje diferencijalnog tlaka 0 ... 100 hPa
- Mjerenje protoka sa Pitot cijevi
- Kompenzacija temperatura i gustoće zraka
- Osvjetljenje zaslona
- 10 mjernih jedinica

testo 510 br. za narudžbu **0560 0510**

Mjerenje tlaka i brzine strujanja

testo 512-1

- Izbor 8 jedinica za mjerenje tlaka: kPa, hPa, Pa, mm H2O, mmHg, psi, inch H2O, inch Hg
- Izbor jedinice za brzinu: m / s, FPM
- Točnost ± 1 mm Pa
- Ekran sa dvije linije i pozadinskim osvjetljenjem
- Mjerno područje: 0 ... 200 Pa

testo 512-1 br. za narudžbu **0560 5128**

Brojač okretaja

testo 460

- Optička mjerenje broja okretaja/brzine
- Prikaz max . / min. vrijednosti
- Mjerno područje: 100 ... 29999 rpm

testo 460 br. za narudžbu **0560 0460**

Mjerač osvjetljenja / Lux metar

testo 540

- Hold-funkcija, prikaz min / max vrijednosti
- Spektralna osjetljivost senzora je izvedena prema uzoru na ljudsko oko
- Mjerno područje: 0 ... 99999

testo 540 br. za narudžbu **0560 0540**

Mjerenje vrijednosti CO_2

testo 535

- Visoko precizno mjerenje vrijednosti CO2 u prostoru
- Dugotrajno stabilan 2-kanalni IC senzor
- Dugotrajno mjerenje sa funkcijom izračuna srednje vrijednosti
- Mjerno područje: 0…9999 ppm

testo 535 br. za narudžbu **0560 5350**

Uređaj za mjerenje zvuka

testo 816-1

- Precizan uređaj sukladan sa odredbom IEC 61672 2 klase i ANSI S1.4 tip 2
- Idealan za mjerenje zvuka kod ispitivanja sigurnosti na radu i imisije
- Ugrađena memorija za 31 000 mjerenja, dugoročno mjerenje
- PC softver za analizu i USB kabel za prijenos podataka
- Mjerno područje: 30 ... 130 dB

testo 816-1 br. za narudžbu **0563 8170**

We measure it.

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

www.hip.hr