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

Pametni telefon.
Pametne sonde.
Pametan posao.

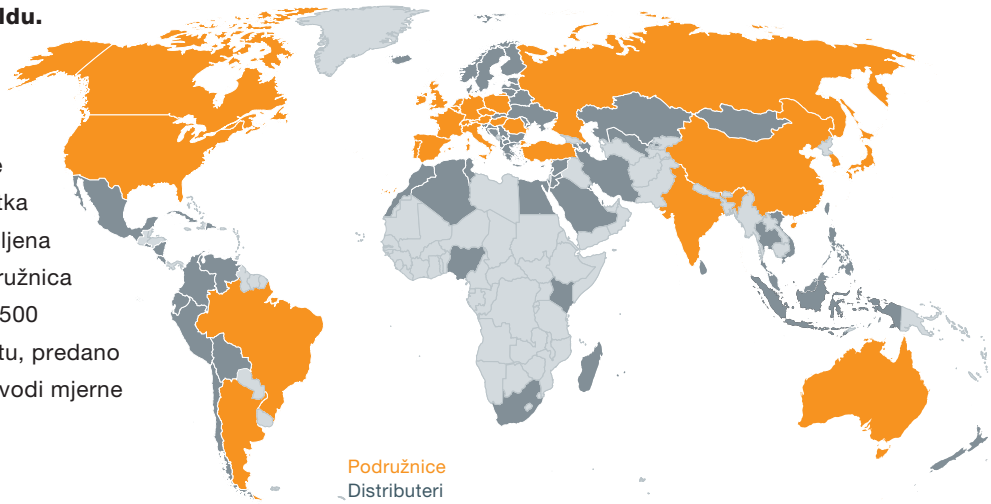
Testo Pametne sonde: kompaktni mjerni instrumenti profesionalne Testo kvalitete, dizajnirani za pametne telefone.

High-tech instrumenti iz Schwarzwalda.

© Sacker Architekten, Miguel Babo

Već više od 55 godina, Testo predstavlja inovativna mjerna rješenja Made in Germany. Kao stručnjak u mjernoj tehnologiji i tržišni lider u svijetu prijenosnih mjernih instrumenata, mi smo osvojili više od 650.000 kupaca širom svijeta s vrlo preciznim mjernim instrumentima za razne sektore. Bilo u hlađenju, klimatizaciji i ventilaciji, industriji, za mjerenje emisija i analizu dimnih plinova, u farmaceutskoj i zdravstvenoj djelatnosti, za praćenje kvalitete zraka u radnoj okolini i kvalitete hrane, ili mjerenju električnih veličina – mi mjerimo. Naši proizvodi pomažu uštedjeti vrijeme i resurse, štite okoliš i zdravlje ljudi, te povećavaju vrijednost robe i usluga.

Naši korjeni su u Schwarzwaldu.
Naš dom je cijeli svijet.
Naše sjedište je u gradu Lenzkirchu u pokrajini Schwarzwald. Međutim, Testo je već dugi niz godina globalna tvrtka sa stalnim rastom, danas zastupljena na svim kontinentima sa 30 podružnica i više od 80 distributera. Blizu 2.500 zaposlenika tvrtke Testo u svijetu, predano i stručno istražuje, razvija i proizvodi mjerne instrumente.



Naše inovacije su snaga koja vas pokreće naprijed.
Zahtjevi za praktična mjerna rješenja postaju sve složeniji i specifičniji. Zato smo si zadali zadatak identificiranja takvih zahtjeva kupaca u industriji i trgovini te ih pretvoriti u novu tehnologiju. Naš odjel razvoja i istraživanja svojim nam je intenzivnim radom dao vodeću ulogu na tržištu u proteklim desetljećima.

Na sljedećim stranicama, predstavljamo vam inteligentna rješenja sa kojima ste uvijek spremni za mjerenje.

We measure it. testo

Pametne sonde: mali, profesionalni mjerni instrumenti – dizajnirani za vaš pametni telefon.

Za sve koji se bave sistemima grijanja, hlađenja, klimatizacijom i ventilacijom, mjerenje je mobilnije nego ikada prije zahvaljujući Testo Pametnim sondama – jer se male i kompaktne sonde bežično povezuju sa vašim pametnim telefonom ili tabletom a prenose se u namjenskon kovčegu - Smart Case. Na taj način imate sve uvijek spremno za mjerenje. Sve izmjerene vrijednosti se šalju na besplatnu aplikaciju Smart Probes i mogu se očitavati sa pametnim telefonom, može se izraditi izvještaj i poslati odmah e-mailom. Aplikacija može još puno više: sa izbornicima I posebnim opcijama, pretvarate telefon u bazu podataka i povećavate efikasnost svojeg posla. Dobro došli u svijet digitalne mjerne tehnologije.

Aplikacija za Testo Pametne sonde: Jedna aplikacija. Osam mjernih instrumenata. Puno prednosti.

- Bežično očitavanje podataka na vašem telefonu – čak i sa udaljenosti od sonde.
- Prikaz vrijednosti sa najviše šest sondi istovremeno.
- Aplikacija brzo prikazuje promjene – kao graf ili tablicu.
- Posebni izbornici za posebne namjene: izračun temperature isparavanja, kondenzacije, pothlađivanja I pregrijavanja; volumni protok u kanalima i na otvorima; beskontaktno mjerenje temperature zajedno sa označavanjem i brzim spremanjem slike mjerenog mjesta.
- Dodavanje slike u izvještaj koji se odmah može poslati u PDF ili Excel formatu.

testo Pametne sonde App za besplatno preuzimanje

Google play | Available on the App Store

Zahtjevi sistema: iOS 8.3 ili Android 4.3 ili noviji / Bluetooth 4.

Za pametno mjerenje temperature.

testo 115i: Termometar za cijevi upravljan sa pametnim telefonom

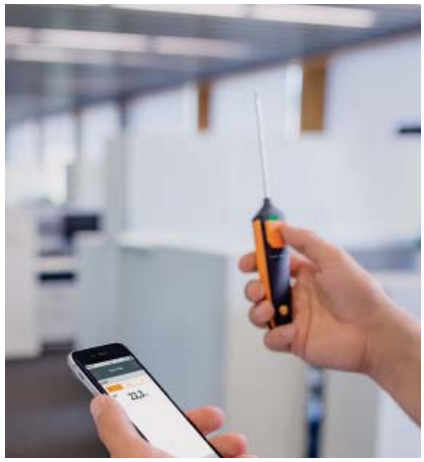
- Mjerenje temperature polaznog i povratnog voda u sustavima grijanja
- Mjerenje temperature na rashladnim sustavima za automatsko izračunavanje pregrijavanja i pothlađenja
- Jednostavna primjena na udaljenim mjernim mjestima
- Brzo utvrđivanje promjene temperature i prikaz grafa
- Mjerno područje -40 do +150 °C

Broj artikla 0560 1115

testo 905i: Termometar upravljan sa pametnim telefonom

- Mjerenje temperature zraka u prostoru, kanalima i na ispustima
- Brzo utvrđivanje promjene temperature i prikaz grafa
- Mjerno područje -50 do +150 °C

Broj artikla 0560 1905



testo 805i: Infracrveni termometar upravljan sa pametnim telefonom

- Beskontaktno, infracrveno mjerenje površinske temperature
- Mjerno mjesto označeno sa lako vidljivom kružnicom od 8-točki lasera
- Jednostavan izbor faktora emisije s pohranjenim popisom materijala
- Dokumentiranje izmjerenih vrijednosti i mjerne točke sa slikom
- Optika 10: 1, mjerno područje -30 do +250 °C

Broj artikla 0560 1805

Za pametno mjerenje vlage.

testo 605i: Termohigrometar upravljan sa pametnim telefonom

- Mjerenje vlažnosti zraka i temperature u prostoru i kanalima
- Automatski izračun točke rosišta i wet bulb temperature
- Mjerno područje: 0 do 100 %RH; -20 do +60°C

Broj artikla 0560 1605

Za pametno mjerenje brzine strujanja.

testo 405i: Termo-anemometar upravljan sa pametnim telefonom

- Mjerenje brzine strujanja zraka, volumnog protoka i temperature
- Jednostavna konfiguracija dimenzija i geometrije presjeka kanala za određivanje protoka
- Teleskopska drška do 400 mm
- Mjerno područje 0 do 30 m/s a -20 do +60 °C

Broj artikla 0560 1405

testo 410i: Propelerni anemometer upravljan sa pametnim telefonom

- Mjerenje brzine strujanja zraka, volumnog protoka i temperature
- Prikaz protoka na nekoliko ispusta u svrhu reguliranja sustava
- Jednostavna konfiguracija presjeka kanala (dimenzija i geometrije)
- Mjerno područje 0,4 do 30 m/s, -20 do +60 °C

Broj artikla 0560 1410

Za pametno mjerenje tlaka.

testo 510i: Sonda za mjernje diferencijalnog tlaka upravljana sa pametnim telefonom

- Mjerenje tlaka protoka plina i statičkog tlaka
- Izbornik za tlačnu probu i uklj. alarmima
- Jednostavna konfiguracija i određivanje protoka s Pitot-cijevi
- Magneti za držanje
- Mjerno područje -150 do 150 hPa

Broj artikla 0560 1510

testo 549i: Sonda za mjerenje visokog pritiska upravljana sa pametnim telefonom

- Mjerenje visokog i niskog tlaka
- Brz i jednostavan priključak na instalaciju
- Mali gubitak rashladnog plina zahvaljujući direktnom priključenju
- Mjerno područje -1 do 60 bara

Broj artikla 0560 1549

Smart setovi za ventilaciju i klimatizaciju, hlađenje i grijanje.

Pametne sonde set za hlađenje: 2x testo 549i i 2x testo 115i u kovčegu Testo Smart Case.

Set za hlađenje je idealan za servisiranje i otkrivanja pogrešaka na klima uređajima i rashladnim sistemima, kao i njihovu instalaciju. Robusni testo Smart Case omogućuje jednostavan transport i znači da je uvijek pri ruci kada je potreban.

- Mali gubitak rashladnog plina zahvaljujući direktnom priključivanju
- Brz i jednostavan priključak direktno na instalaciju
- Pojednostavljuje rad na sistemima s udaljenim mjernim mjestima
- Automatski izračun temperature isparavanja i kondenzacije preko testo Smart Probes aplikacije
- Izračun parametara Sistema - Kao npr. pregrijavanje - na rashladnim sustavima, putem testo Smart Probes aplikacije.
- Analiziranje i slanje podataka putem testo Smart Probes aplikacije
- Praktični testo Smart Case za čuvanje i prijevoz

Broj artikla 0563 0002

Pametne sonde set za klimatizaciju I ventilaciju: testo 405i, testo 410i, testo 605i i testo 805i u kovčegu Testo Smart Case.

Uz set za ventilaciju i klimatizaciju možete izmjeriti brzinu, vlagu, protok i temperaturu zraka u kanalima i spojnim mjestima sistema.
Robusni testo Smart Case omogućuje jednostavan transport i znači da je uvijek pri ruci kada je potreban.

- Jednostavno određivanje presjeka kanala
- Prikaz više vrijednosti protoka i izračun zbroja (u izvješću)
- Identifikacija opasnosti od plijesni sa kombiniranom uportrebom testo 605i i testo 805i
- Brzo dokumentiranje izmjerenih vrijednosti i mjerne točke sa slikom
- Analiziranje i slanje podataka putem testo Smart Probes aplikacije
- Praktični testo Smart Case za čuvanje i prijevoz

Broj artikla 0563 0003

Pametne sonde set za grijanje: testo 115i, testo 510i i testo 805i u kovčegu Testo Smart Case.

Sa setom za grijanje, možete mjeriti i provjeriti sve temperature i tlakove u sistemu grijanja. Robusni testo Smart Case omogućuje jednostavan transport i znači da je uvijek pri ruci kada je potreban.

- Mjerenje tlaka protoka plina i statičkog tlaka
- Mjerenje temperature polaznog i povratnog voda
- Mjerenje temperature podnog grijanja I radijatora
- Izbornik za tlačnu probu i uklj. alarmima
- Brzo dokumentiranje izmjerenih vrijednosti i mjerne točke sa slikom
- Analiziranje i slanje podataka putem testo Smart Probes aplikacije
- Praktični testo Smart Case za čuvanje i prijevoz

Broj artikla 0563 0004

Informacije za narudžbu.

Testo Smart Probes	Br. art.	
testo 905i, termometar upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1905	
testo 115i, termometar za cijevi 6 do 35 mm, upravljan sa pametnim telefonom, sa baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1115	
testo 805i, infracrveni termometar upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1805	
testo 605i, termo-higrometar upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1605	
testo 405i, termo-anemometer upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1405	
testo 410i, propelerni anemometer upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1410	
testo 510i, diferencijalni manometer upravljan sa pametnim telefonom, sa setom cijevi (Ø 4 i 5 mm) sa adapterom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1510	
testo 549i, visokotlačni manometar upravljan sa pametnim telefonom, baterijama i kalibracijskim izvještajem	0560 1549	
testo Smart Cases	**Br. art.**	
testo Smart Case (VAC) za čuvanje i prijevoz sondi testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i i testo 905i, dimenzije 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
testo Smart Case (hlađenje) za čuvanje i prijevoz sondi 2 x testo 115i i and 2 x testo 549i, dimenzije 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
testo Smart Case (grijanje) za čuvanje i prijevoz sondi testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i i testo 805i, dimenzije 250 x 180 x 70 mm	0516 0270	
testo Smart Probes sets	**Br. art.**	
testo Smart Probes VAC set za održavanje ventilacijskih i klimatizacijskih sistema. Sadrži: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (VAC), batteries, calibration protocol	0563 0003	
testo Smart Probes set za hlađenje za servisiranje, održavanje i otkrivanje grešaka na rashladnim sistemima. Sadrži: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (hlađenje), baterijama i kalibracijskim izvještajem	0563 0002	
testo Smart Probes set za grijanje za mjerenje tlaka i temperature na sistemima grijanja. Sadrži: testo 115i, testo 510i uklj. cijevi (Ø 4 mm i 5 mm) sa adapterom, testo 805i, testo Smart Case (grijanje), baterijama i kalibracijskim izvještajem	0563 0004	

Kalibracijski certifikati	Br. art.	
ISO kalibracijski certifikat (temperatura), za sonde za zrak/ubodne, točke kalibracije –18 °C; 0 °C, +60 °C	0520 0001	
ISO kalibracijski certifikat za temperaturu za sonde za zrak/ubodne, točka kalibracije -18 °C	0520 0061	
ISO kalibracijski certifikat temperature, za sonde za zrak/ubodne, točke kalibracije 0 °C	0520 0062	
ISO kalibracijski certifikat temperature, za sonde za zrak/ubodne, točke kalibracije +60 °C	0520 0063	
ISO kalibracijski certifikat temperature, - termometar za cijevi - točka kalibracije +60 °C	0520 0072	
ISO kalibracijski certifikat temperature, infracrveni termometar, točke kalibracije +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002	
ISO kalibracijski certifikat za vlagu, točke kalibracije 11.3 %RH i 75.3 %RH pri +25°C	0520 0006	
ISO kalibracijski certifikat za vlagu, točka kalibracije 75.3 %RH pri +25°C	0520 0096	
ISO kalibracijski certifikat brzina zraka, točke kalibracijes 5; 10 m/s	0520 0094	
ISO kalibracijski certifikat brzina zraka, žarna nit/propelerni anemometer, Pitot cijev; točke kalibracije 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	
ISO kalibracijski brzina zraka, žarna nit/propelerni anemometer, Pitot cijev; točke kalibracije 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
ISO kalibracijski certifikat za tlak, preciznost > 0.6 % od izmjerene	0520 0005	
ISO kalibracijski certifikat za relativni tlak, 3 mjerne točke preko mjernog područja	0520 0085	

2981 1614/msp/I/01.2016

Zadržavamo parvo izmjene bez prethodne obavijesti.

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

H.I.P. d.o.o.
info@hip.hr
www.hip.hr