

Be sure. **testo**



Kaikki yhdellä silmäyksellä. Luotettavasti.

Nopea työskentely ja luotettavat tulokset. Kaikki näkyvissä suurella, selkeällä näytöllä. Uudet kylmäainemittarit Testolta.



Vaativiin kohteisiin, vaativaan työhön. Ratkaisu on kädessäsi.

Luotettava jäähdytys-, ilmastointi- tai lämmitysteknikko työskentelee asiantuntemuksella ja kokemuksella. Ja parhailla ammattitason välineillä. Me Testolla kehitämme ammattilaisille työkaluja, jotka käyttävät luotettavaa ja älykästä tekniikkaa työpäivän helpottamiseksi. Bluetooth® 5.0:n ansiosta uudet erittäin suurella näytöllä ja kestäväällä turvakoteloinnilla varustetut digitaaliset mittarit sopivat myös langattomaan työskentelyyn.

Säästät arvokasta aikaa ja vältät stressiä jäähdytysjärjestelmien ja lämpöpumppujen asennuksessa ja huollossa. Kaikki tärkeät mittaushjelmat ja kylmäaineet on valmiiksi tallennettu järjestelmään.

Testo Smart -sovelluksen avulla dokumentointi on nopeaa ja mutkatonta paikan päällä. Ja langattoman tiedonsiirron ansiosta sinulla on jopa molemmat kädet vapaina. Eikö kuulostakin sujuvalta?

Uusi sukupolvi digitaalisia mittareita.

Esittelemme tämän päivän tavan asentaa ja huoltaa jäähdytysjärjestelmiä ja lämpöpumppuja. Teston uuden sukupolven digitaaliset mittarit ovat nopeampia, luotettavampia ja joustavampia kuin koskaan ennen. Teimme niistä entistäkin parempia.

- Suuri ja selkeä näyttö. Kaikki yhdellä silmäyksellä
- Entistäkin kestävämpi ja ergonomisempi kotelointi
- Bluetooth® 5.0 langattomiin yhteyksiin



Langatonta työskentelyä, joustavaa dokumentointia:
– Bluetooth® 5.0, testo Smart App ja ilmainen testo DataControl PC -softa.



Kompakti, ergonominen ja kestävä:
Vankka kotelointi ja syvennetty, suojattu näyttö työskentelyyn rankoissakin olosuhteissa.



Erittäin suuri graafinen näyttö, testo Smart App ja opastava valikko nopeaan ja helppoon työskentelyyn kaikissa olosuhteissa.

testo 550s / testo 557s

Kaksi entistäkin parempaa mittaria. Oikea valinta kaikkiin kohteisiin.



Bluetooth® 5.0+ App

testo Smart App
Lataa ilmaiseksi



Google Play



App Store

Suurelta näytöltä näet kaikki mittaustulokset ja -tulokset yhdellä silmäyksellä ilman selailua. Mittausvalikot opastavat ja mahdollistavat helpon ja nopean työskentelyn.

Langattomat lämpötila-, paine- ja kosteusanturit yhdistyvät Bluetooth® yhteydellä osaksi mittaria ja yhdessä testo Smart Appin kanssa mahdollistavat joustavan ja vaivattoman työskentelyn.



Selkeästi edistyneisin:

- Kaikki mittaustulokset suurella näytöllä yhdellä silmäyksellä
- Ergonominen ja kestävä koteloitu IP54 -suojaluokituksella
- Helppoa ja nopeaa työskentelyä langattomilla Bluetooth® -antureilla
- Entistäkin joustavampi ja helpompi dokumentointi testo Smart Appin ja DataControl PC-softhan avulla

Monipuoliset setit ja lisävarusteet.



testo 550s

Bluetooth® ja 2-tie venttiilibloki



testo 557s

Bluetooth® ja 4-tie venttiilibloki



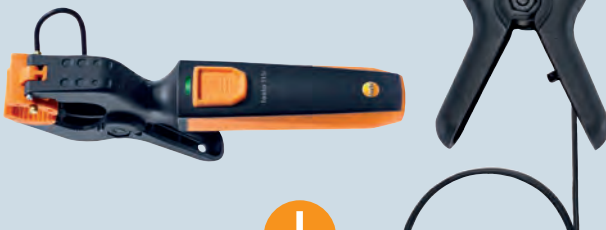
Kestävä kuljetuslaukku

Seteissä on aina mukana kestävä laukku, johon mahtuu mittarin lisäksi anturit ja letkut.



Lämpötila-anturit

Johdolla tai johdottomana, putken halkaisija Ø 6-35 mm



testo 552i

Johdoton paineanturi, joka yhdistyy suoraan mittariin tai testo Smart Appiin, Bluetooth® -kantama jopa 150 m.



Magneetti-pidike



Letkut sulkuventtiileillä

3 tai 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF, pituus 1.5 m



Sisältyy toimitukseen Optio

testo 550i

Älykäs ja täysin johdoton: Markkinoiden pienin digitaalinen mittari.



Bluetooth® 5.0+
App

testo Smart App
Lataa ilmaiseksi



Google Play



App Store

Valmiina kaikkiin töihin. Tänään ja tulevaisuudessa:
Ensimmäisen täysin digitaalisen kylmäainemittarin testo 550i:n avulla voit hallita kylmä- ja ilmastointijärjestelmien sekä lämpöpumppujen päivittäisiä huolto- ja kunnossapitotöitä kokonaan testo Smart -sovelluksen ja älypuhelimien tai tabletin kautta.

Markkinoiden pienin digitaalinen mittari on varustettu 2-tie venttiililohkolla ja digitaalisen dokumentaation ansiosta säästät huomattavasti aikaa. Tämän lisäksi kompakti mittari yhdistyy automaattisesti testo Smart -sovelluksen kautta Bluetooth®-antureihimme lämpötilan, paineen ja kosteuden mittaamiseksi. Eikä kädessäsi ole muuta kuin älypuhelimesi.





Edistyksellisyyttä:

- Mittaus, dokumentointi ja raportointi testo Smart Appin kautta
- Markkinoiden pienin digitaalinen mittari
- Ergonominen ja kestävä IP54 -suojattu kotelointi
- Yhteensopiva testo SmartProbes - johdottomien antureiden kanssa

Ei johtoja, ei letkuja!

Vakuuimittaus uudella testo 552i -Smart Probe -anturilla.



Ei kaapeleita. Eikä myöskään letkuja: Uusi testo 552i - testo Smart Probe -vakuuimitturi. Tyhjiömittausta varten testo 552i muodostaa automaattisesti yhteyden testo 550s- testo 557s- ja 550i -laitteisiin.

Mitä muuta tarvitset?

Edistyksellisyyttä:

- Vakuuimittaus nopeasti ja helposti ilman letkuja
- Automaattinen Bluetooth® -yhteys kaikkiin uusiin digitaalisiin mittareihin
- Kompakti ja kestävä IP 54 -suojattu kotelointi
- 45° kulmassa oleva liitin sopii useimpiin tilanteisiin

Kaikki yhdessä. testo Smart App.

Lataa
ilmaiseksi

Android ja IOS



Testo Smart -sovelluksella näet mittaustulokset entistä helpommin. Lisäksi se auttaa sinua välttämään mittausvirheitä, koska tallennetut mittaushjelmat opastavat sinua vaihe vaiheelta konfiguroinnin ja mittauksen läpi. Integroitujen dokumentointitoimintojen avulla raportteja voidaan luoda paikan päällä ja digitaaliset mittausprotokollat, mukaan lukien valokuvat, voidaan lähettää PDF- tai CSV-tiedostoina suoraan sähköpostitse. Sen lisäksi voit määrittää asiakastiedot ja mittauspaikat yhdellä napin painalluksella ja synkronointi ilmaisen testo DataControl PC -ohjelmiston kanssa tapahtuu langattomasti WLAN: n kautta.



Helppo raportointi ja dokumentointi testo DataControl PC-softan avulla.

Uuden testo DataControl -ohjelmiston avulla käsittelet asiakas- ja mittaustietoja nopeasti ja helposti. Kaikki tiedot yhdessä paikassa.

- Intuiitiivinen käyttöliittymä
- Graafinen näyttö
- Hallinta WLANin kautta

Uudet digitaaliset mittarit.

Ominaisuusvertailu:

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Venttiilibloki	2-tie	4-tie	2-tie
Kaikki mittausparametrit yhdellä silmäyksellä suurella näytöllä	✓	✓	✗
Käyttö ja ohjaus testo Smart Appilla	5.0 (kantama jopa 150 m)	5.0 (kantama jopa 150 m)	5.0 (kantama jopa 150 m)
Yhteensopiva kaikkien johdottomien SmartProbe -anturien kanssa	✓ (automaattinen yhteys)	✓ (automaattinen yhteys)	✓ (automaattinen yhteys)
Ergonominen ja kestävä kotelointi	✓	✓	✓ (ultra-kompakti)
Suojausluokka	IP54	IP54	IP54
Identinen painealue HP/LP	jopa 60 bar	jopa 60 bar	jopa 60 bar
Painemittauksen tarkkuus	> 0.5 % mittausalueesta	> 0.5 % mittausalueesta	> 0.5 % mittausalueesta
Integroitu lämpötilamittaus	✓ 2 anturiliitäntää (NTC) + Bluetooth® -anturi	✓ 2 anturiliitäntää (NTC) + Bluetooth® -anturi	✓ 2 anturiliitäntää (NTC) + Bluetooth® -anturi
Tavoitetulistus mittarissa	✓	✓	✓ (Applikaatiossa)
Mittaustulosten lähettäminen testo Smart Probes Appin kautta	✓	✓	✓
Eri kylmäaineita muistissa	90	90	90
Kylmäaineiden päivitys	automaattisesti Appin kautta	automaattisesti Appin kautta	automaattisesti Appin kautta
Lämpötilakompensoitu tiiveystestaus lämpötila-anturin kanssa	✓	✓	✓
Tyhjiömittaus testo 552i -Bluetooth-anturin avulla	✓	✓	✓
A2L -kylmäaineet	✓	✓	✓
PC -ohjelma testo DataControl (optio)	✓	✓	✓

Kuusi kattavaa settiä:

testo 550s

Basic -setti

testo 550s -mittari johdolisilla lämpötila-antureilla.
Suojalaukku, 2 johdollista lämpötila-anturia,
kalibrointitodistus, patterit
Tuote no. 0564 5501



Smart -setti 1

testo 550s -mittari johdottomilla lämpötila-antureilla.
Suojalaukku, 2 johdotonta lämpötila-anturia,
kalibrointitodistus, patterit
Tuoteno. 0564 5502



Smart -setti 2

testo 550s -mittari johdottomilla lämpötila-antureilla ja
kaasuletkuilla. Suojalaukku, 2 johdotonta lämpötila-
anturia, 3 kaasuletkua sulkuventtiileillä
kalibrointitodistus, patterit
Tuote no. 0564 5503



testo 557s

Smart -setti 1

testo 557s -mittari johdottomilla vakuumi- ja lämpötila-
antureilla. Suojalaukku, 2 johdotonta lämpötila-anturia,
kalibrointitodistus, patterit
Tuote no. 0564 5571



Smart -setti 2

testo 557s -mittari johdottomilla vakuumi- ja lämpötila-
antureilla ja kaasuletkuilla. Suojalaukku, 2 johdotonta
lämpötila-anturia, 4 kaasuletkua sulkuventtiileillä,
kalibrointitodistus, patterit
Tuote no. 0564 5572



testo 550i

Smart -setti*



testo 550i -venttiilibloki johdottomilla lämpötila-
antureilla. Suojalaukku, 2 johdotonta lämpötila-anturia,
kalibrointitodistus, patterit
Tuote no. 0564 3550



* testo 550i saatavana myös pelkkä mittari ja patterit (3 x AAA), kalibrointitodistus tuote no. 0564 2550

Tarkkuutta ja luotettavuutta.

Lisävarusteet digitaalisille mittareille.

testo 552i
Johdoton vakuumianturi

Tuote no. 0564 2552




testo 115i
Johdoton lämpötila-anturi

Order no. 0560 2115 02



Magneettipidike

Tuote no. 0564 1001



2 lämpötila-anturin setti

Tuote no. 0613 5507




testo Smart Probes REF setti

2 x testo 115i / testo 549i
1 x testo Smart Case


Tuote no. 0563 0002 10



testo 316-3
Vuodonilmaisain kylmäaineille

Luotettava ilmainen yleisimmille kylmäaineilla

Tuote no. 0563 3163



Lämpötila-anturi tarranauhalla

Tuote no. 0613 4611

testo Smart Probes REF setti

2 x testo 115i / testo 549i
1 x testo Smart Case

Tuote no. 0563 0002 10

testo 316-3
Vuodonilmaisain kylmäaineille

Luotettava ilmainen yleisimmille kylmäaineilla

Tuote no. 0563 3163



Lämpötila-anturi

Tuote no. 0613 5605



Ilman lämpötila-anturi


Tuote no. 0613 1712



testo 510 Setti
Paine-eromittari

Mittausalue 0 ... 100hPa

Tuote no. 0563 0510



NTC -pintalämpötila-anturi

Order no. 0613 1912

Yksi applikaatio. Rajattomat mahdollisuudet. Lataa ilmaiseksi. Android ja IOS.

Digitaaliset mittarit



testo Smart Probes



Lämpötila



Vakuumi



Kosteus



Virtaus

Yleismittarit ja sähkötesterit



Lataa
ilmaiseksi

Android
ja IOS



Sensorcell Oy

Konalantie 43 A
00390 Helsinki

+358 (0)9 4282 7940

info@sensorcell.fi

www.sensorcell.fi

www.sensorcell.fi
www.testo.com