

We measure it.



# Smartphone. Smart Probes. Smart work.

Testo Smart Probes: compacte meetinstrumenten geoptimaliseerd voor smartphones.



# Hightech uit het Zwarte Woud



Testo AG, met het hoofdkantoor in Lenzkirch in Duitsland, is de wereldmarktleider op het vlak van draagbare en stationaire meettechnologie. Met 31 dochterondernemingen en meer dan 80 agentschappen is Testo vertegenwoordigd op alle continenten. Testo houdt zich bezig met het ontwikkelen van innovatieve meetoplossingen voor o.a. de klimaattechnologie, levensmiddelensector, bouwsector en emissie analyse.

## Testo Nederland

Testo BV is opgericht in 1986 en gevestigd te Almere. Vanuit ons kantoor zijn dagelijks 42 medewerkers actief om al uw vragen over meettechniek te beantwoorden. Samen zoeken wij naar de voor u best passende oplossing en komen desgewenst persoonlijk bij u langs om deze met u met u te bespreken.

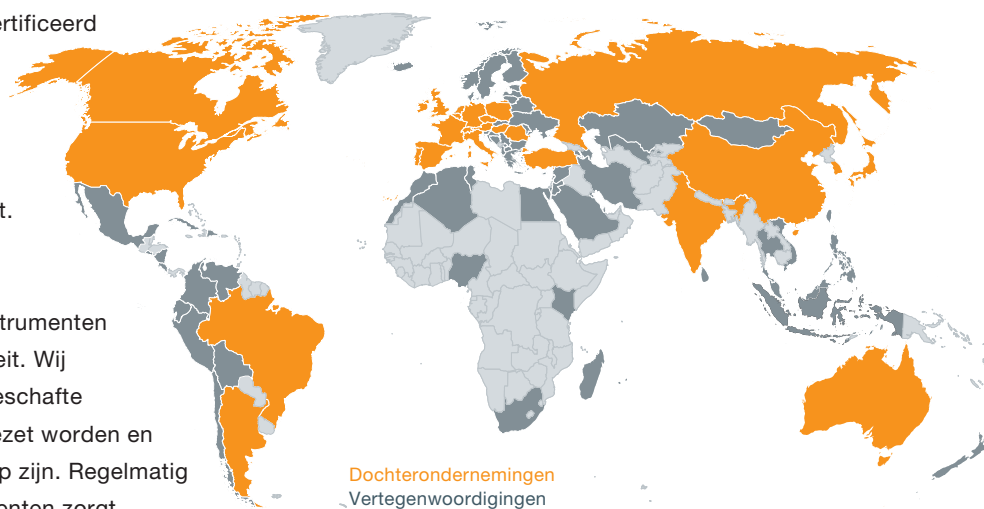
Testo BV is ISO 9001:2008 gecertificeerd en heeft in 2013 de Graydon Financieel Gezond Award gewonnen, doordat het tot de top van financieel gezonde bedrijven van Nederland behoort.

## Service en Kalibratie

Wanneer u investeert in meetinstrumenten van Testo, investeert u in kwaliteit. Wij beseffen ons dat eenmaal aangeschafte meetinstrumenten dagelijks ingezet worden en een onmisbaar stuk gereedschap zijn. Regelmatig onderhoud aan uw meetinstrumenten zorgt ervoor dat u jarenlang plezier blijft beleven aan uw meetinstrumenten.

## Kalibratie op locatie

Kalibratie komt in het dagelijks gebruik vaak ongelegen. Daarom heeft Testo een kalibratiebus om de werkzaamheden direct bij u ter plaatse te verrichten. U heeft dezelfde dag uw meetapparatuur weer beschikbaar. Wij kalibreren volgens de richtlijn ISO 10012. Aan de Testo



meetinstrumenten kunnen we ook direct kleine reparaties verrichten en justeren. Andere fabrikaten in overleg. Al onze werkzaamheden zijn gecertificeerd volgens NEN-EN ISO 9001:2008.

# Smart Probes: compacte, professionele meet- instrumenten, geoptimaliseerd voor uw smartphone.

De Smart Probes meetinstrumenten van Testo bieden een ultieme gemak en mobiliteit dankzij de draadloze communicatie en bediening met uw smartphone en tablet. De meetgegevens worden direct overgedragen naar de GRATIS Testo Smart Probes App en zijn gelijk gereed voor het rapporteren of verzending via de e-mail. De App biedt verschillende functies en menu's en transformeert uw smartphone tot een ultieme meetinstrument.

## De testo Smart Probes App:

### Één App, acht meetinstrumenten. Vele voordelen.

- Draadloze uitlezing van de meetgegevens (zelfs op afstand).
- Display voor zes Smart Probes tegelijkertijd.
- Weergave van de meetgegevens in tabel of grafiek vorm.
- Voor-opgeslagen specifieke menu's met verschillende berekeningen zoals: oververhitting, onderkoeling, dauwpunt, etc.
- Het rapporteren van meetgegevens (PDF of Excel).



testo Smart Probes App  
GRATIS te downloaden



Systeem eisen: iOS 8.3 of Android 4.3  
en hoger / Bluetooth 4.0

# Temperatuur metingen

## testo 115i: Tang thermometer

- Meting van aanvoer/retour temperatuur
- Meting en berekening van oververhitting en onderkoeling
- Meting op afstand
- Snelle identificatie van temperatuur veranderingen door grafiek
- Meetbereik -40 ... +150 °C

Best.-Nr. 0560 1115



## testo 905i: Thermometer

- Omgevingstemperatuur in ruimte, kanalen en roosters
- Snelle identificatie van temperatuur veranderingen door grafiek weergave
- Meetbereik -50 ... +150 °C

Best.-Nr. 0560 1905



## testo 805i: Infrarood thermometer

- Contactloze meting van oppervlaktetemperatuur
- Meetvlekmarkering
- Eenvoudige selectie van emissie coëfficiënt
- Weergave meetwaarden en meetvlekmarkering
- Optiek 10:1 meetbereik -30...250 °C

Best.-Nr. 0560 1805

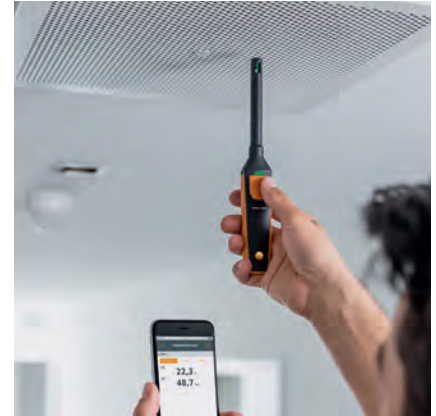


## Vochtmetingen

### testo 605i: Thermische hygrometer

- Omgevingstemperatuur en vocht in ruimte en kanalen
- Automatische berekening van dauwpunt en nattebol temperatuur
- Meetbereik 0...100 % RV; -20...+60 °C

Best.-Nr. 0560 1605



## Luchtsnelheid metingen

### testo 405i: Thermische anemometer

- Meting van luchtsnelheid, lucht hoeveelheid en temperatuur
- Uitschuifbare meetkop (400mm)
- Meetbereik 0...30 m/s en -20...+60 °C

Best.-Nr. 0560 1405



### testo 410i: Vleugelrad anemometer

- Meting van luchtsnelheid, lucht hoeveelheid en temperatuur
- Meetbereik 0.4...30 m/s en -20...+60 °C

Best.-Nr. 0560 1410



## Drukmetingen

### testo 510i: Druk(verschil)meting

- Meting van gasdruk en statische druk
- Meetmenu voor drukval test incl. alarm
- Pitotbuis metingen
- Magnetische achterkant
- Meetbereik -150...150 hPa

Best.-Nr. 0560 1510



### testo 549i: Hoge drukmeting

- Meting van hoge en lage druk
- Snelle en eenvoudige aansluiting van de probe
- Laag verlies van koelmiddel dankzij de slang loze aansluiting.
- Meetbereik -1 ... 60 bar

Best.-Nr. 0560 1549



# Smart sets voor koudetechniek, VAC en verwarming

## Koudetechniek set:

2x testo 549i en 2x testo 115i  
in de testo Smart Case.



De koeltechnische set is uitermate geschikt voor het opsporen van fouten aan airco's en koeltechnische systemen alsook voor de installatie ervan. De robuuste testo Smart Case biedt een veilige en makkelijke transport van de meetinstrumenten

- Lage verlies van koelmiddel dankzij de slang loze aansluiting.
- Snelle en eenvoudige aansluiting van de probe
- Automatische berekening van complexere parameters zoals oververhitting en onderkoeling via de App
- testo etui voor het veilig opbergen en transporteren.

## Klimaa-set:

testo 405i, testo 410i, testo 605i  
en testo 805i in testo Smart Case.



De VAC set is uitermate geschikt voor metingen aan luchtroosters, ruimtes en kanalen. Denk hierbij aan parameters zoals luchtsnelheid, temperatuur, omgevingstemperatuur en luchthoeveelheid. De robuuste testo Smart Case biedt een veilige en makkelijke transport van de meetinstrumenten.

- Herkenning van schimmel gevaar voor het gebruik van testo 605i en testo 805i
- Snelle documentatie en verzending van meetgegevens
- Automatische berekening van parameters zoals de totale volume.
- testo etui voor het veilig opbergen en transporteren.

## Verwarming-set:

testo 115i, testo 510i en  
testo 805i in testo Smart Case.



De verwarming set is uitermate geschikt voor verschillende metingen van temperatuur en druk(verschil) aan de verwarmingsinstallatie. De robuuste testo Smart Case biedt een veilige en makkelijke transport van de meetinstrumenten.

- Het meten van gas druk, druk(verschil) en statische druk
- Het meten van aanvoer en retour temperatuur van de leidingen
- Het meten van drukval
- Snelle documentatie en verzending van meetgegevens

Best.-Nr. 0563 0002

Best.-Nr. 0563 0003

Best.-Nr. 0563 0004

# Bestelinformatie.

Testo Smart Probes	Best.-Nr.
<b>testo 905i</b> , Thermometer werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol	0560 1905
<b>testo 115i</b> , Tang thermometer met smart phone voor metingen aan buizen met diameter tussen 6mm en 35mm, incl. batterijen en kalibratieprotocol.	0560 1115
<b>testo 805i</b> , Infrarood meter werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol.	0560 1805
<b>testo 605i</b> , Thermische hygrometer werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol	0560 1605
<b>testo 405i</b> , Thermische anemometer werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratie protocol.	0560 1405
<b>testo 410i</b> , Vleugelrad anemometer werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol.	0560 1410
<b>testo 510i</b> , Verschuldruk meter werkend op smartphone, incl. slangenset (Ø 4 mm en 5 mm) adapter batterijen en kalibratieprotocol.	0560 1510
<b>testo 549i</b> , Hoge druk meetinstrument werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol.	0560 1549
testo Smart Cases	Best.-Nr.
<b>testo Smart Case (klimaat)</b> voor het opbergen en veilig transporteren van de testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i en testo 905i, Afmetingen 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
<b>testo Smart Case (koudetechniek)</b> voor het opbergen en veilig transporteren van 2 x testo 115i en 2 x testo 549i, Afmetingen 250 x 180 x 70 mm	0516 0240
<b>testo Smart Case (verwarming)</b> voor het opbergen en veilig transporteren van de testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i en testo 805i, Abmessung 250 x 180 x 70 mm	0516 0270
testo Smart Probes Sets	Best.-Nr.
<b>testo Smart Probes klimaat-set</b> voor onderhoud aan beluchttings en klimaatinstallaties. Bestaande uit: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (klimaat), batterijen, kalibratieprotocol	0563 0003
<b>testo Smart Probes koudetechniek-set</b> voor service, onderhoud, inbedrijfstelling en opsporen van fouten aan airco's. Bestaande uit: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (koude), batterijen, kalibratieprotocol	0563 0002

<b>testo Smart Probes verwarming-set</b> voor druk en temperatuurmetingen aan verwarmingsinstallaties. Bestaande uit testo 115i, testo 510i incl. slangen-set (Ø 4 mm en 5 mm) met adapter, testo 805i, testo Smart Case (verwarming), batterijen en kalibratieprotokcl	0563 0004
Kalibratie-certificaten	Best.-Nr.
ISO-kalibratie-certificaat (temperatuur), voor lucht/dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO-kalibratie-certificaat (temperatuur), voor lucht/dompelvoeler, kalibratiepunt -18 °C	0520 0061
ISO-kalibratie-certificaat (temperatuur), voor lucht/dompelvoeler, kalibratiepunt 0 °C	0520 0062
ISO-kalibratie-certificaat (temperatuur), voor lucht/dompelvoeler, kalibratiepunt +60 °C	0520 0063
IISO-kalibratie-certificaat temperatuur, tangthermometer kalibratiepunt +60 °C	0520 0072
ISO-kalibratie certificaat temperatuur, infrarood thermometer, kalibratiepunten +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002
ISO-kalibratie certificaat vocht, kalibratiepunt 11.3 %RH en 75.3 %RH bij +25°C	0520 0006
ISO-kalibratie certificaat vocht, kalibratiepunt 75.3 %RH bij +25°C	0520 0096
ISO-kalibratie certificaat luchtsnelheid, twee punts kalibratie, kalibratiepunten 5; 10 m/s	0520 0094
ISO- kalibratie certificaat luchtsnelheid, hittedraad, vleugelrad, pitot buis; kalibratie punten 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
ISO- kalibratie certificaat luchtsnelheid, hittedraad, vleugelrad, pitot buis; kalibratie punten 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO-kalibratie certificaat druk, nauwkeurigheid > 0.6 % van eindwaarde	0520 0005
kalibratie relatieve druk, 3 meetpunten verdeeld over het gehele meetbereik	0520 0085

