



Er is geen alternatief

... voor efficiënte rookgasmeting – met tot wel 4 draadloze
Smart Probes tegelijkertijd: de testo 300 NEXT LEVEL

Onmisbaar in de rookgasmeting: de testo 300 NEXT LEVEL



Waarom ingewikkeld meten als het ook gemakkelijk kan?

Het dagelijks werk wordt steeds veeleisender. De tijd wordt knapper, processen worden complexer. Maar wat helaas vaak hetzelfde blijft: het bedienen van instrumenten en de documentatie zijn lastig en tijdrovend. Dat hoeft echter niet zo te zijn!

Draadloze parallelmetingen in een recordtijd

Efficiënte, draadloze meting van tot wel vier extra parameters parallel via onze Smart Probes – dankzij de nieuwe testo 300 NEXT LEVEL! Met handig second screen en intuïtieve bediening – eenvoudiger gaat het niet.

Extra tijdbesparende features:

- Veelzijdige sondes en snelle wisseling van sonde
- Ondertekening van het meetrapport direct op het instrument
- Magneethouder voor instrumentbevestiging
- Met een druk op de knop in de stand-by-modus meteen klaar om te meten

**BLUETOOTH®
CONNECTOR*:**
4 metingen parallel via
draadloze
Smart Probes

**Robuust
toestel**

NIEUW

**SECOND-SCREEN-
FUNCTIE**
en eenvoudige
documentatie via
testo Smart App

**SMART-TOUCH-
DISPLAY:**
intuïtief en snel
reagerend

**QR-code-
scanner**

*Compatibel met de testo 300 die u al gebruikt.

Efficiënt: beter meten, eenvoudiger werken

Bespaar kostbare tijd: met de eenvoudige, intuïtieve documentatie ter plaatse, versturen van de meetgegevens per e-mail door de testo Smart App en de draadloze Smart Probes. Ontdek ook de voordelen van de eenvoudige gegevensintegratie in uw eigen bedrijfssoftware – minder overdrachtfouten, minder papierwerk, minder stress.

Eenvoudige gegevensintegratie van alle meetwaarden in gebruikersspecifieke softwares

- **Optie 1:** via wereldwijd toepasbare QR-code (ZIV-compatibel)
- **Optie 2:** via WLAN/BT / App-to-App met de testo 300 NEXT LEVEL

Eenvoudig documenteren, opslaan en verzenden van alle meetwaarden

- Documentatie van de meetwaarden via Smart App (Quick-Report-functie/Smart App) en e-mail meteen verzenden per Smart App
- Opslag van de meetgegevens via de Smart App op de testo 300 NEXT LEVEL (Pop-up-Save-button)
- Transfer van de uitgevoerde en opgeslagen meting via testo 300 NEXT LEVEL naar de Smart App en verzenden per e-mail
- Printen van de uitgevoerde en opgeslagen meting incl. Smart-Probe-meting via testo 300 NEXT LEVEL (testo printer)

Nieuw: testo Bluetooth® Connector

- Voor draadloze koppeling met de Smart Probes
- 100 % compatibel met testo 300 – verkrijgbaar als toebehoren
- Achterwaarts compatibel met bestaande testo 300



NIEUW

Onze draadloze Smart Probes: voor eenvoudigere metingen in zeer korte tijd

- **testo 510i:** verschildrukmeter (meting van de gasstromings- of rustdruk parallel aan rookgas)
- **testo 115i:** temperatuur-meetinstrument (meting van de aanvoer- / retourtemperatuur met 2 Smart Probes)
- **testo 915i:** verbrandingsluchttemperatuurmeter (tijdbesparend zonder voelers met kabel of extra meetinstrumenten)



Handige Second-Screen-functie via integratie in de testo Smart App

- Alle relevante meetgegevens altijd onder controle
- Ook over een grotere afstand tussen meetinstrument en branderregeling – dat bespaart tijd en onnodig lopen



Alternatiefloos eenvoudig: de inbedrijfstelling

1

Nieuwe testo Bluetooth® Connector aansluiten

- Aansluiting aan TUC 1 of TUC 2
- Verbindt tot 4 Smart Probes parallel
- Achteraf te integreren in bestaande testo 300 rookgasanalysers
- Als toebehoren verkrijgbaar



2

Met Smart Probes verbinden voor rookgasmeting en tot wel 4 andere parameters

- Parallel aan de rookgasmeting gasstromings-/rustdruk-meting mogelijk
- Automatische dT-berekening bij aansluiting van 2 temperatuur-Smart-Probes (t115i of t915i)
- Combinatie van de twee temperatuur-Smart-Probes mogelijk
- Alle TE-voelers inzetbaar in combinatie met testo 915i
- Draadloze VT-meting met testo 915i voor BImSchV-meting mogelijk (Duitse immissiebeschermingsverordening)
- Smart-Probes-metwaarden kunnen mee uitgeprint worden



3

Integratie in testo Smart App

- Verbinding tussen meetinstrument en Smart Device binnen een paar seconden opgebouwd
- Live-metwaarden incl. Smart Probes waarden dupliceren op Smart Device
- Actuele meetinstrument-status wordt op app weergegeven
- Starten en stoppen van de meting mogelijk via app
- Quick Report – rapport maken via app
- Automatische update van de meetwaarden-volgorde bij wijziging op het meetinstrument binnen een paar seconden



4

Eenvoudiger documenteren en gegevens via QR-code integreren in eigen bedrijfssoftware

- ZIV-compatibel
- Wereldwijd toepasbare QR-code
- Output van de actuele meetwaarden op het beeldscherm per QR-code
- Output van een of meer opgeslagen metingen
- Opslag van de meting als QR-code en versturen van het bestand per e-mail



Zo flexibel: de klassieke sondes en draadloze Smart Probes

Met de Smart Probes meet u extra parameters zoals gasdruk en oppervlakte- of luchttemperatuur mobieler en eenvoudiger dan ooit – zonder al die kabels. De compacte professionele meetinstrumenten helpen u bij alle verwarmingstoepassingen en kunnen via de testo Smart App met de eigen smartphone of tablet worden bediend.

- **Efficiënt:** draadloze parallelmeting van tot wel 4 parameters met de selectie van wel 3 verschillende Smart Probes en de nieuwe testo Bluetooth® Connector.
- **Handig:** Second-Screen-functie en eenvoudige gegevensintegratie in uw software via QR-code, WLAN of Bluetooth®
- **Compatibel:** alle in de industrie gangbare TE-voelers kunnen in combinatie met de testo 915i worden gebruikt



Veelzijdige sondes – snel gewisseld en passend voor elke toepassing

Eén greep voor verschillende sondes

Op de multifunctionele handgreep kunt u gemakkelijk verschillende sondebuisen steken. Dat zorgt voor een hoge mate aan flexibiliteit bij alle toepassingen. En dankzij de aansluiting met een universele stekker bent u nog sneller klaar om te meten.



Compatibele sondes

De sondes van testo 320, testo 330, testo 330-1/-2 LL met de handige multistekker kunt u ook gebruiken voor de testo 300.



testo interface functie

De testo 300 biedt een interface voor allerlei in de branche gebruikelijke software. Zo hebt u met uw devices en tools toegang tot de meetwaarden van de testo 300 NEXT LEVEL en kunt u deze in uw branchesoftware documenteren of verder verwerken. Nu ook heel simpel via QR-code (ziv-compatibel), via de geprogrammeerde interface, te integreren in uw besturingssysteem.



Instrument-varianten en toebehoren

Rookgasanalyser testo 300						
Bestelnr.	Longlife-sensoren	O ₂ -sensor	CO-sensor	CO H ₂ -sensor	NO-sensor, NO _{low} -sensor en CO _{low} -sensor achteraf te integreren	Nulling met sonde in het rookgas
0633 3002 70	–	✓	4.000 ppm	–	–	–
Rookgasanalyser testo 300 Longlife						
Bestelnr.	Longlife-sensoren	O ₂ -sensor	CO-sensor	CO H ₂ -sensor	NO-sensor, NO _{low} -sensor en CO _{low} -sensor achteraf te integreren	Nulling met sonde in het rookgas
0633 3004 80	✓	✓	15.000 ppm	–	–	✓
0633 3004 88	✓	✓	30.000 ppm	✓	✓	✓

Longlife-sensoren

High-end sensoren met een levensduur van wel 6 jaar voor intensief gebruik (meerdere keren per dag). Tijdens de typische gebruiksduur valt minstens één keer sensor vervangen weg.

Vervangende gassensoren / after-sales	Bestelnr.
O ₂ -sensor, met 4 jaar garantie	0393 0023
CO-sensor (zonder H ₂ -compensatie), met 4 jaar garantie	0393 0061
CO-sensor (zonder H ₂ -compensatie), met 2 jaar garantie	0393 0060
CO-sensor, H ₂ -gecompenseerd, met 4 jaar garantie	0393 0111
CO-sensor, H ₂ -gecompenseerd, met 2 jaar garantie	0393 0110
CO _{low} -sensor, H ₂ -gecompenseerd, met 2 jaar garantie	0393 0103
NO-sensor	0393 0151
NO _{low} -sensor	0393 0152
Toebehoren	Bestelnr.
testo Bluetooth®-printer, incl. 1 rol thermisch papier, accu en lichtnetadapter, o.a. voor testo 300, testo 330i, testo 440	0554 0621
Vervangend thermisch papier voor printer, documentenecht	0554 0568
Roetpomp, incl. olie en roetpapier, voor het meten van roet in het rookgas, excl. kegel (bestelnr. 0554 9010)	0554 0307
Filterpapier om roetgetal te bepalen, 40 meetstrips voor ca. 200 metingen	0554 0308
USB-lichtnetadapter, incl. USB-kabel	0554 1106
PC-software testo EasyHeat voor het weergeven van meetprocessen als diagrammen, tabel en om klantgegevens te beheren.	0554 3332
ISO-kalibratiecertificaat rookgas	0520 0003
Koffers en tassen	Bestelnr.
Instrumentkoffer (hoogte: 130 mm) voor instrument, sondes en toebehoren	0516 3300
Instrumentkoffer met dubbele bodem (hoogte: 180 mm) voor instrument, sondes en toebehoren	0516 3301
Tas testo 300 met draagriem	0516 3001
testo Bluetooth® Connector	Bestelnr.
testo Bluetooth® Connector ter verbinding van de rookgasanalyser testo 300 met testo Smart Probes	0554 3004
Bij de aanschaf van een testo 300 NEXT LEVEL is de testo Bluetooth® Connector in de levering inbegrepen. De testo Bluetooth® Connector is alleen ontworpen voor de verbinding van testo Smart Probes.	

Passende sets



testo 300
NEXT GENERATION set 1

- testo 300, rookgasanalyser incl. O₂/CO tot 4.000 ppm, Bluetooth, accu, netadapter en kalibratieprotocol
- Compacte rookgassonde (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 reservefilters
- PC-software EasyHeat
- systeemkoffer, hoogte 180 mm
- bluetooth connector

Réf. 0564 3002 79





testo 300 Longlife
NEXT GENERATION set 1

- testo 300 Longlife, rookgasanalyser incl. O₂/CO tot 15.000 ppm, Bluetooth, accu, netadapter en kalibratieprotocol
- Modulaire rookgassonde (180 mm, Ø 8 mm)
- 10 reservefilters
- PC-software EasyHeat
- systeemkoffer, hoogte 180 mm
- bluetooth connector

Réf. 0564 3004 77

testo 300 Longlife
NEXT GENERATION set 2

- testo 300 Longlife, rookgasanalyser incl. O₂/COH₂ tot 30.000 ppm, uitbreidbaar tot NO, Bluetooth, accu, netadapter en kalibratieprotocol
- Modulaire rookgassonde (180 mm, Ø 8 mm)
- 10 reservefilters
- PC-software EasyHeat
- systeemkoffer, hoogte 180 mm
- bluetooth connector

Réf. 0564 3004 87



Sondes en toebehoren

Modulaire rookgassondes	Bestelnr.
Rookgassonde modulair, incl. kegel ter bevestiging; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C; TÜV-gekeurd	0600 9760
Rookgassonde modulair, incl. kegel ter bevestiging; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C; TÜV-gekeurd	0600 9761
Rookgassonde modulair, incl. kegel ter bevestiging; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 180 mm; Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9762
Rookgassonde modulair, incl. kegel ter bevestiging; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 300 mm; Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9763
Rookgassonde flexibel; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2.2 m; vuilfilter; lengte 330 mm; Ø 9 mm; Tmax +180 °C; kortstondig +200 °C; ideaal voor metingen op moeilijk toegankelijke plaatsen	0600 9770
Compacte rookgassondes	Bestelnr.
Basis-rookgassonde compact 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. +500 °C	0600 9740
Basis-rookgassonde compact 300 mm; Ø 6 mm; Tmax. +500 °C	0600 9741
Sondetoehoren en sondefilters	Bestelnr.
Sondebuis modulair; lengte 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C	0554 9760
Sondebuis modulair; lengte 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C	0554 9761
Sondebuis; lengte 335 mm; incl. kegel; Ø 8 mm; Tmax. +1.000 °C	0554 8764
Sondebuis; lengte 700 mm; incl. kegel; Ø 8 mm; Tmax. +1.000 °C	0554 8765
Sondebuis flexibel; lengte 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C	0554 9770
Meergaats-sondebuis; lengte 300 mm, Ø 8 mm, voor berekening gemiddelde CO-waarde	0554 5762
Meergaats-sondebuis; lengte 180 mm, Ø 8 mm, voor berekening gemiddelde CO-waarde	0554 5763
Slangverlenging; 2,8 m; verlengingsleiding sonde-instrument	0554 1202
Vervangende vuilfilters, modulaire sonde, 10 stuks	0554 3385
Vervangende vuilfilters, compacte sonde, 10 stuks	0554 0040
Kegel met veerklem en greepmogelijkheid, Tmax. +200 °C, materiaal teflon, Ø 6 mm	0554 3327
Kegel met veerklem en greepmogelijkheid, Tmax. +200 °C, materiaal teflon, Ø 8 mm	0554 3328
Meer sondes en toebehoren	Bestelnr.
Concentrische ringsonde voor O ₂ -toevoerluchtmeting	0632 1260
CO-omgevingssonde (digitaal), met kabel	0632 1272
Set vaste brandstof incl. sondebuis, adapter	0600 9765
Slangaansluitset met adapter voor testo 300 voor aparte gasdrukmeting (De inspectie van de gasleiding met de afdrukset in combinatie met de testo 300, testo 330-2 LL is niet conform DVGW TRGI 2018. Voor metingen volgens de norm wordt de testo 324 aanbevolen.)	0554 1203
Drukaansluitslang eenvoudig, Ø 4/6 mm	0554 0449
Capillaire slangenset voor 4 Pa-meting (alleen te gebruiken in combinatie met 0554 1203)	0554 1215
Afdrukset voor gasleidinginspectie testo 300, testo 330-1/-2 LL versie 2010	0554 1213
Temperatuurvoelers	Bestelnr.
Verbrandingslucht-temperatuurvoeler met 190 mm sondebuis incl. kegel en magneethouder ter bevestiging	0600 9799
Tangvoeler met NTC-temperatuursensor voor metingen aan buizen (Ø 6 tot 35 mm)	0615 5505
Buisvoeler (NTC) voor buisdiameters van 5 tot 65 mm	0615 5605
Waterdichte dompel-/steekvoeler met NTC-temperatuursensor	0615 1212
Temperatuurvoeler met klittenband (NTC)	0615 4611

testo Smart Probes

testo Smart Probes	Bestelnr.
testo 510i , verschildrukmeter met smartphone-bediening, incl. slangenset (Ø 4 mm en 5 mm) met adapter, batterijen en kalibratieprotocol	0560 1510
testo 115i , tangthermometer met smartphone-bediening, voor meting aan leidingen van 6 tot max. 35 mm diameter, incl. batterijen en kalibratieprotocol	0560 2115 02
Draadloze Smart Probe testo 915i met luchtvoeler (TE type K), incl. batterijen en kalibratieprotocol	0563 3915
testo Bluetooth® Connector	Bestelnr.
testo Bluetooth® Connector ter verbinding van de rookgasanalyser testo 300 met testo Smart Probes	0554 3004
Bij de aanschaf van een testo 300 NEXT LEVEL is de testo Bluetooth® Connector in de levering inbegrepen. De testo Bluetooth® Connector is alleen ontworpen voor de verbinding van testo Smart Probes.	

Technische gegevens

Meetgrootheid	Meetbereik	Nauwkeurigheid (±1 digit)	Resolutie
O₂-meting	0 ... 21 vol.-%	±0,2 vol.-%	0,1 vol.-%
CO-meting (zonder H₂-compensatie)	0 ... 4.000 ppm	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % v. mw. (401 ... 2.000 ppm) ±10 % v. mw. (2.001 ... 4.000 ppm)	1 ppm
CO-meting (met H₂-compensatie)	0 ... 8.000 ppm	±10 ppm of ±10 % v. mw. (0 ... 200 ppm) ±20 ppm of ±5 % v. mw. (201 ... 2.000 ppm) ±10 % v. mw. (2.001 ... 8.000 ppm)	1 ppm
CO-meting (zonder H₂-compensatie met verdunning)	0 ... 15.000 ppm	±200 ppm of ±20 % v. mw.	1 ppm
CO-meting (met H₂-compensatie en verdunning)	0 ... 30.000 ppm	±100 ppm of ±10 % v. mw.	1 ppm
CO_{low}-meting (met H₂-compensatie)	0 ... 500 ppm	±2 ppm (0 ... 40 ppm) ±5 % v. mw. (overig meetbereik)	0,1 ppm
NO-meting	0 ... 3.000 ppm	±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5 % v. mw. (101 ... 2.000 ppm) ±10 % v. mw. (2.001 ... 3.000 ppm)	1 ppm
NO_{low}-meting	0 ... 300 ppm	±2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ±5 % v. mw. (40 ... 300 ppm)	0,1 ppm
Rendementsbepaling (èta)	0 ... 120 %		0,1 %
Rookgasverlies	0 ... 99,9 %		0,1 %
CO₂-bepaling (digitale berekening uit O₂)	Weergavebereik 0 ... CO ₂ max.	±0,2 vol.-%	0,1 vol.-%
Trekmeting	-9,99 ... +40 hPa	±0,005 hPa (0 ... 0,1 hPa) ±0,02 hPa (0,1 ... +3,00 hPa) ±1,5 % v. mw. (+3,01 ... +40 hPa)	0,001 hPa (0 ... 0,1 hPa) 0,01 hPa (overig meetbereik)
4 Pa-meting (bij instrumenten met verdunning)	-50 ... +50 Pa	±0,3 Pa (< 10 Pa) ±3 % v. mw. (overig meetbereik)	0,1 Pa
Drukmeting	-100 ... +200 hPa	±0,5 hPa (0 ... +50,0 hPa) ±1 % v. mw. (+50,1 ... +100,0 hPa) ±1,5 % v. mw. (+100,1 ... +200 hPa)	0,01 hPa
Temperatuur (instrument)	-40 ... +1200 °C	±0,5 °C (0,0 ... +100,0 °C) ±0,5 % v. mw. (overig meetbereik)	0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1 °C (overig meetbereik)
CO-omgevingsmeting (intern/rookgassonde)	0 ... 2.000 ppm	±10 ppm (0 ... 100 ppm) ±10 % v. mw. (101 ... 2.000 ppm)	1 ppm
CO-omgevingsmeting (extern met CO-sonde)	0 ... 500 ppm	±3 ppm (0 ... 29 ppm) ±10 % v. mw. (30 ... 500 ppm)	1 ppm

Alternatiefloos smart: één app voor alle toepassingen



Sneller en eenvoudiger: met onze testo Smart App heeft u alle touwtjes in handen. Alle toepassingen bij verwarmingen kunnen zo via smartphone of tablet worden bediend – de perfecte aanvulling op onze meetinstrumenten.

Maakt de rookgasmeting eenvoudiger: de testo 300 NEXT LEVEL



NIEUW

Voor snelle parallelmetingen: de testo Smart Probes



115i 510i 915i

Een revolutie in de lekdetectie: de nieuwe testo 316 serie



316-2-EX

NIEUW

Voor efficiënt warmtepomponderhoud: manifolds en weegschalen



557s



560i

Voor ongeëvenaard nauwkeurige thermografie: warmtebeeldcamera testo 868s

