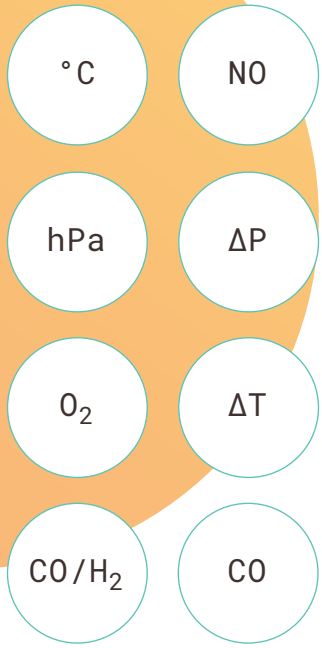
testo Be sure.

Nieuw

Geavanceerde rookgasanalyser

testo 330 – geavanceerde rookgasanalyser. Duidelijke gegevens. Gestroomlijnde workflows. Bekijk je gegevens overal. De testo 330 vereenvoudigt complexe metingen en zorgt ervoor dat je altijd een stapje voor blijft in veeleisende omgevingen.



– Meteen een duidelijk overzicht
Groot 5,5"-touchscreen met realtimegegevens

– Gestroomlijnde workflows
App-achtige interface met stapsgewijze instructies voor snellere configuratie en betrouwbare metingen

– Integratie van de testo Smart App
Bediening vanaf afstand, tweede scherm en snelle rapportage direct ter plaatse

– Gecentraliseerd gegevensbeheer
Metingen, klussen en apparaten in één systeem gesynchroniseerd via testo Smart Connect

– Hoog CO-vermogen
CO-meetbereik tot 40.000 ppm met geïntegreerde verdunningsbeveiliging en door Testo ontwikkelde sensors

– Automatisch op nul stellen
Nauwkeurige resultaten, ook in complexe omstandigheden

De testo 330 ondersteunt HVAC/R-professionals met maximale impact in steeds complexere werkomgevingen. Door de toenemende eisen, uiteenlopende installatietypes en de groeiende tijdsdruk zijn efficiënte en betrouwbare meetoplossingen belangrijker dan ooit. De testo 330 combineert een intuïtieve bediening met verbonden systemen en helpt zo dagelijkse taken te vereenvoudigen en consistente resultaten te leveren.

Met de testo Smart App kunnen metingen direct ter plaatse worden beheerd en gedocumenteerd – met bediening vanaf afstand, second-screen-functie en snelle rapportage. Met testo Smart Connect worden alle meetgegevens centraal in de cloud beheerd, waardoor metingen, opdrachten en apparaten in één systeem worden gesynchroniseerd voor volledige transparantie en eenvoudige toegang voor alle teams en op alle locaties.

De testo 330 biedt geavanceerde meetprestaties met intuïtieve workflows voor een snellere configuratie en een betrouwbare werking. Met de door Testo ontwikkelde sensors is het instrument op de lange termijn onderhoudsarm. Het uitgebreide CO-meetbereik tot 40.000 ppm en de geïntegreerde verdunningsbeveiliging verzekeren stabiele resultaten bij hoge CO-concentraties. Door het automatisch op nul stellen zijn de waarden vanaf het begin nauwkeurig, terwijl het 5,5"-touchscreen meteen een duidelijk overzicht geeft en gestroomlijnde workflows de gebruiker stap voor stap begeleiden.

Dit samenspel van prestaties en gebruiksvriendelijkheid beperkt het aantal fouten en zorgt voor snellere werkprocessen en meer zelfzekerheid bij beslissingen. Dankzij de lange batterijduur en het snelle opladen via USB-C kan het apparaat de hele dag worden gebruikt, waardoor uitval wordt beperkt en het werk soepel blijft verlopen.

www.testo.com

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Technische gegevens

Opslagtemperatuur	-20 … +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-5 … +45 °C
Oplaadtemperatuur	0 … +35 °C
Luchtvochtigheid bij toepassingen	15… 90% RV (niet-condenserend)
Voeding	Accu, USB-lichtnetadapter
Accuduur	10 h
Snel opladen	Oplaadtijd / gebruiksduur: 20 min / ~60 min (25 °C)
Beschermklasse	IP40
Systeemeisen	iOS 17.0 of hoger / Android 14.0 of hoger; Bluetooth 4.2 of hoger
Draadloos bereik	tot 100 m zonder obstakels
Draadloze sondeaansluiting	4 Bluetooth® -sensoren kunnen worden aangesloten: Smart Probes (°C, delta P), CO + CO_2-sondes
Geheugen	≤ 1.000.000 meetwaarden
Display	5,5"-IPS-touchscreen, 1268 × 702 pixels
Gewicht	ca. 685 g
Afmetingen (incl. sondeaansluiting)	ca. 227 × 102 × 47 mm (L × B × H)
Garantie	48 + 12 maanden (met registratie)

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Meetgegevens

Meetgrootheid	Meetbereik	Nauwkeurigheid (±1 cijfer)	Resolutie
O_2	0 … 21 vol.%	±0,2 vol.%	0,1 vol.%
CO (zonder H_2-compensatie)	0 … 5.000 ppm	±20 ppm (0 … 400 ppm) ±5% v. mw. (401 … 2.000 ppm) ±10% v. mw. (2.001 … 5.000 ppm)	1 ppm
CO (met H_2-compensatie)	0 … 10.000 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 … 10.000 ppm)	1 ppm
CO (zonder H_2-compensatie, met actieve verdunning)	0 … 20.000 ppm	±200 ppm of ±20% v. mw.	1 ppm
CO (met H_2-compensatie, met actieve verdunning)	0 … 40.000 ppm	±100 ppm of ±10% v. mw.	1 ppm
NO (optioneel)	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
Efficiëntietest (η)	0 … 120%	-	0,1%
Rookgasverlies	0 … 99,9%	-	0,1%
CO_2 (berekend op basis van O_2)	Weergavebereik 0 … CO_2 max.	±0,2 vol.%	0,1 vol.%
Afvoer/trek	-9,99 … +40 hPa	±0,005 hPa (0 … 0,1 hPa)	0,001 hPa (0 … 0,1 hPa)
		±0,02 hPa (0,1 … +3,00 hPa)	0,01 hPa (resterend bereik)
		±1,5% v. mw. (+3,01 … +40 hPa)	
4 Pa	-50 … +50 Pa	±0,3 Pa (<10 Pa) ±3% v. mw. (resterend bereik)	0,1 Pa
Druk	-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)	0,1 °C (-40 … +999,9 °C)
		±0,5% v. mw. (resterend bereik)	1 °C (resterend bereik)
CO in omgevingslucht (intern/rookgassonde)	0 … 2.000 ppm	±10 ppm (0 … 100 ppm) ±10% v. mw. (101 … 2.000 ppm)	1 ppm
CO in omgevingslucht (extern met CO-sonde)	0 … 500 ppm	±3 ppm (0 … 29 ppm) ±10% v. mw. (30 … 500 ppm)	1 ppm

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Apparaatmodellen en sensors

Modellen

	CO, O_2 **testo 330 O_2, CO**	CO/H_2, O_2 **testo 330 O_2, CO/H_2**	NO, CO/H_2, O_2 **testo 330 O_2, CO/H_2, NO**
Testo sensors	✓	✓	✓
O_2-sensor	✓	✓	✓
CO-sensor	20.000 ppm	40.000 ppm	40.000 ppm
H_2-compensatie (CO-sensor)	–	✓	✓
NO-sensor	optioneel	optioneel	✓
Op nul stellen in rookgas	✓	✓	✓
Garantie (jaar)	4 + 1	4 + 1	4 + 1
Bestelnummer (sets en inhoud, zie volgende pagina)	0633 3300 01	0633 3300 02	0633 3300 03

Testo sensors

	O_2	CO	CO/H_2	NO
Bestelnummer	0393 0021	0393 0071	0393 0121	0393 0170

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Sets

Elke set bevat:

Geavanceerde rookgasanalyser testo 330

Instrumentkoffer, hoogte: 130 mm, 0516 3300

Modulaire rookgassonde, 180 mm, Ø 8 mm, 0600 9760 01

Reserve-roetfilter, 10 stuks 0554 3385

Netadapter 0554 1131 Verbindingskabel 0449 1131

Optionele printer:

Mobiele Bluetooth®-printer 0554 0622

Sets, gebaseerd op het model testo 330

CO, O_2	testo 330 **Set 1 – O_2, CO**	Bestelnummer 0564 3300 01
CO/H_2, O_2	testo 330 **Set 3 – O_2, CO/H_2**	Bestelnummer 0564 3300 03
NO, CO/H_2, O_2	testo 330 **Set 5 – O_2, CO/H_2, NO**	Bestelnummer 0564 3300 05

Sets met printer

testo 330 **Set 2 – O_2, CO met printer**	Bestelnummer 0564 3300 02
testo 330 **Set 4 – O_2, CO/H_2 met printer**	Bestelnummer 0564 3300 04
testo 330 **Set 6 – O_2, CO/H_2, NO met printer**	Bestelnummer 0564 3300 06

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Accessoires

		Bestelnummer
Algemene accessoires	testo Bluetooth® -printer, inclusief 1 rol thermisch papier, accu en lichtnetadapter	0554 0622
	Reserverol thermisch papier voor printer, permanente inkt	0554 0568
	Roetgetalmeter, inclusief olie- en roetpapier voor het meten van roet in rookgas, exclusief conus (bestelnr. 0554 9010)	0554 0307
	Filterpapier voor het bepalen van het roetgetal, 40 meetstrips voor ca. 200 metingen	0554 0308
	USB-lichtnetadapter, (USB-C)	0554 1131
	Verbindingskabel, 1.5 m, USB-C/USB-C	0449 1131
	ISO-kalibratiecertificaat rookgas	0520 0055
Modulaire rookgassondes	Modulaire rookgassonde, inclusief bevestigingsconus; NiCr-Ni-thermokoppel; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 180 mm; Ø 8 mm; T_{max} +500 °C, TÜV-gekeurd	0600 9760
	Modulaire rookgassonde, inclusief bevestigingsconus; NiCr-Ni-thermokoppel; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 300 mm; Ø 8 mm; T_{max} +500 °C, TÜV-gekeurd	0600 9761
	Modulaire rookgassonde, inclusief bevestigingsconus; NiCr-Ni-thermokoppel; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 180 mm; Ø 6 mm; T_{max} +500 °C	0600 9762
	Modulaire rookgassonde, inclusief bevestigingsconus; NiCr-Ni-thermokoppel; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 300 mm; Ø 6 mm; T_{max} +500 °C	0600 9763
	Flexibele rookgassonde; thermokoppel NiCr-Ni; slang 2,2 m; vuilfilter; lengte 330 mm; Ø 9 mm; T_{max} +180 °C; kortstondig +200 °C; ideaal voor metingen op moeilijk bereikbare plekken	0600 9770
Compacte rookgassondes	Compacte basis-rookgassonde, 180 mm, Ø 6 mm, T_{max} +500 °C	0600 9740
	Compacte basis-rookgassonde, 300 mm, Ø 6 mm, T_{max} +500 °C	0600 9741

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Accessoires

		Bestelnummer
Smart Probes	testo 510i, verschildrukmeter met bediening via smartphone, inclusief slangenset (Ø 4 mm en 5 mm) met adapter, batterijen en kalibratieprotocol (Bluetooth®)	0560 1510
	testo 115i, tangthermometer met bediening via smartphone, voor metingen aan leidingen met een diameter van 6 tot max. 35 mm, inclusief batterijen en kalibratieprotocol (Bluetooth®)	0560 2115 03
	testo 915i met flexibele sonde, inclusief batterijen en kalibratieprotocol (Bluetooth®)	0563 4915
Temperatuur-voelers	Verbrandingslucht-temperatuurvoeler met een 190 mm lange voelerbuis, inclusief conus en magneten voor bevestiging (TUC)	0600 9799
	Tangvoeler met NTC-temperatuursensor voor metingen aan leidingen (Ø 6 tot 35 mm) (TUC)	0615 5505
	Buisvoeler (NTC) voor buisdiameters van 5 tot 65 mm (TUC)	0615 5605
	Waterdichte dompel-/steekvoeler met NTC-temperatuursensor (TUC)	0615 1212
	Temperatuurvoeler met klittenband (NTC) (TUC)	0615 4611
Sondes en accessoires	Sikkelvormige sonde voor het meten van de O_2-aanzuiglucht (rookgasaansluiting)	0632 1260
	CO-omgevingssonde (digitaal), met kabel (TUC)	0632 1272
	CO-sonde (digitaal) – met Bluetooth®	0632 1271
	CO_2-sonde (digitaal) – met Bluetooth® , inclusief temperatuur- en vochtigheidssensor	0632 1551
	Set voor vaste brandstoffen, inclusief sondebuis en adapter (rookgasaansluiting)	0600 9765
	Slangaansluitset met adapter voor afzonderlijke gasdrukmeting (rookgasaansluiting)	0554 1203
	Drukverbindingsslang, enkel, Ø 4/6 mm	0554 0449
	Afdrukset voor gasleidinginspectie	0554 1213

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Accessoires

		Bestelnummer
Sonde-accessoires en sondefilters	Modulaire sondebuis; lengte 180 mm; Ø 8 mm; T_{max} +500 °C	0554 9760
	Modulaire sondebuis; lengte 300 mm; Ø 8 mm; T_{max} +500 °C	0554 9761
	Sondebuis; lengte 335 mm; inclusief conus; Ø 8 mm; T_{max} +1.000 °C	0554 8764
	Sondebuis; lengte 700 mm; inclusief conus; Ø 8 mm; T_{max} +1.000 °C	0554 8765
	Flexibele sondebuis; lengte 330 mm; Ø 9 mm; T_{max} +180 °C	0554 9770
	Slangverlenging; 2,8 m; verlengbuis voor sonde-instrument	0554 1202
	Reservevuilfilter, modulaire sonde, 10 stuks	0554 3385
	Reservevuilfilter, compacte sonde, 10 stuks	0554 0040
	Meergaatssondebuis; lengte 300 mm; Ø 8 mm; voor het berekenen van de gemiddelde CO-waarde	0554 5762
	Meergaatssondebuis; lengte 180 mm; Ø 8 mm; voor het berekenen van de gemiddelde CO-waarde	0554 5763
	Conus met veerklem en handgreep (optioneel), Tmax. 200 °C, teflon, Ø 6 mm	0554 3327
	Conus met veerklem en handgreep (optioneel), Tmax. 200 °C, teflon, Ø 8 mm	0554 3328
Koffers en draagtassen	Instrumentkoffer (hoogte: 130 mm) voor instrument, sondes en accessoires	0516 3300
	Instrumentkoffer met dubbele bodem (hoogte: 180 mm) voor instrument, sondes en accessoires	0516 3301
	Instrumenttas met draagriem	0516 3001

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo

Be sure. testo

Bediening via app

testo Smart App – één app voor elke stap

De testo Smart App begeleidt rookgasmetingen, vereenvoudigt de rapportage en houdt diagnoses van verwarmingsinstallaties gesynchroniseerd – van configuratie tot en met documentatie.

- Stapsgewijze metingen voor verwarmingsinstallaties en rookgasanalyse
- Automatische bluetooth-verbinding met Smart Probes en rookgasanalysers
- Eenvoudige configuratie en live monitoring tijdens evacuering en metingen
- Alle meetresultaten en rapporten in een oogopslag
- Snel meetrapporten opstellen en delen

Nieuw

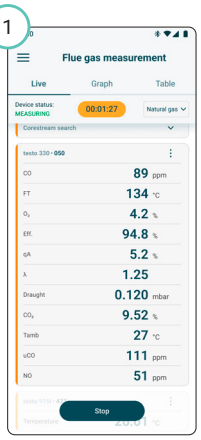
testo Smart Connect
Meetgegevens worden automatisch gesynchroniseerd en zijn altijd beschikbaar – op alle apparaten, bij alle teams en op alle locaties.

Gratis download:

JETZT BEI Google Play

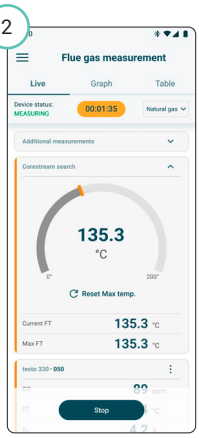
Laden im App Store

1



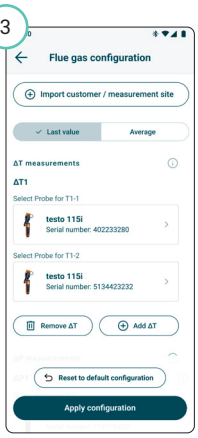
Volledige bediening vanaf afstand

2



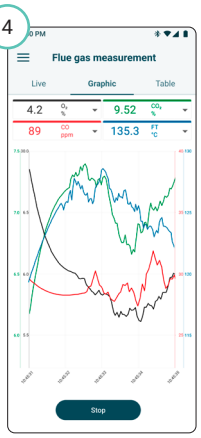
Kernstroom zoeken

3



Smart Probes aansluiten

4



Analyse van de gegevens

Wijzigingen voorbehouden. 0981 2824/af/dk/fb/07.2026 – © Testo