

Be sure. **testo**



# Het nieuwe instapmodel voor rookgasanalyse

**testo 320 Basic:** Standaard 2 jaar garantie op het instrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.

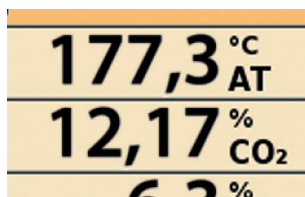
## Het nieuwe instapmodel voor rookgasanalyse

De Testo 320 Basic is het instap meetinstrument voor de rookgasanalyse met bluetooth. Het meet het verwarmingsrendement, °C, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, schoorsteentrek en druk(verschil). Een O<sub>2</sub> toevoermeting en een CO omgevingsmeting zijn eveneens mogelijk. Het grafische display en de intuïtieve meetmenu maken het meetinstrument erg overzichtelijk en eenvoudig in gebruik.

Het instrument kenmerkt zich door zijn ergonomische behuizing en zijn robuustheid. De testo 320 is TÜV gekeurd conform EN 50379. Dankzij de snelsluiting kunnen de sensoren moeiteloos worden aangesloten.



De "extra bescherming" is geïntegreerd in het design en beschermt het instrument tegen schokken bij het dagelijks gebruik.



Uitstekende leesbaarheid, zelfs bij minder gunstige verlichting.



De robuuste sondes filteren het vuil om de gaswegen te beschermen.



Bajonet aansluiting van de sondes: Met één "klik" zijn alle gaswegen verbonden.



Een meetcel vervangen is even eenvoudig als het vervangen van een batterij.



Tot 8 uur bedrijfstijd, Accu kan via USB in het instrument worden opgeladen. (1500 mAh)



Geïntegreerd condensvat eenvoudig te legen.

# testo 320

## Het basismmeetinstrument voor de rookgasanalyse

- Alle basisfuncties zoals verbranding, rookgasverlies, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, druk(verschil) en schoorsteentrek.
- Met Bluetooth
- Robuust en schokbestendig.
- Eenvoudige bedienings- en processtructuur.
- Handig in gebruik door eenvoudige menu navigatie en ergonomische behuizing.
- Stabiele aflezing binnen 30 seconden.
- Gering gewicht (ca. 570 g).
- TÜV-gekeurd
- Standaard 3 jaar garantie op het instrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract





# Rookgasanalyser testo 320 Basic

## testo 320 Basis set

- Rookgasanalyser testo 320 Basic incl. accu en kalibratieprotocol.
- Net/usb adapter voor continue gebruik of voor het laden van de accu in het instrument.
- Compacte rookgassonde, lengte 180 mm, Ø 6 mm.
- Clip-on systeemkoffer voor meetinstrument, sonde en toebehoren.
- 10 reserve filters.
- Handleiding.

Bestelnr. 0563 3223 71



Set kan afwijken van afbeelding

### Technische gegevens

Temperatuurmeting	-40 ... +1200 °C
Trekmeting/druk(verschil)	±300 hPa
Rendementsbepaling (Eta)	0 ... 120%
Schoorsteenverlies (qR)	0 ... 99.9%
O <sub>2</sub> -meting	0 ... 21 Vol. %
CO <sub>2</sub> -bepaling	0 ... CO <sub>2</sub> max
CO-meting	0 ... 4000 ppm

### Algemene technische gegevens

Opslagtemp.	-20 ... +50 °C
Bedrijfstemp.	-5 ... +45 °C
Voeding	via Li-ionen accu
Levensd. batterij	> 8 h
Gewicht	Ca. 570 g
Afmeting	240 x 85 x 65 mm
Garantie	24 maanden op het instrument, sonde en meetcellen 12 maanden op het thermo-element en de accu (uitgezonderd slijtageonderdelen)



## Garantieperiode en TOP (All-in-service contract)

Voor de rookgasanalysers verleent Testo een standaard garantie van minimaal 2 jaar. Voor de klant betekent dit praktisch gezien een prijsdaling. De kosten voor een meetinstrument bevatten namelijk:

- 1) Kosten voor de aanschaf. Deze prijs is vastgesteld.
- 2) Kosten voor reparaties of vervangingen tijdens de garantieperiode zijn voor rekening van Testo incl. de meetcellen (uitgezonderd slijtagedelen).
- 3) Wilt u meer? Met ons Testo Ontzorg Pakket bent u verzekerd van low costs of ownership.

### TOP

Het Testo Ontzorg Pakket is een All-in service contract waarmee u tot 7 jaar lang tegen een vast laag bedrag per jaar verzekerd bent van zorgeloos meten onder gekalibreerde omstandigheden. Geen dure reparaties of dure meetcellen vervangingen meer. U weet te allen tijde waar u aan toe bent zonder verrassende kosten achteraf.

Het pakket omvat naast een verlengde garantie tevens gratis extra voordelen als: de jaarlijkse kalibratie, automatisch oproepen voor service, vervanging van slijtageonderdelen (incl. de meetcellen), leen-instrument indien aanwezig, gebruik van onze helpdesk en nog veel meer.

Voor meer informatie over onze TOP bel naar 036 548 7000!



### Gekwalificeerde “all-round service”.

Ook na de garantieperiodes laat Testo de klant “niet in de kou staan”. Onze helpdesk beantwoordt snel de gebruikersvragen. Via onze wereldwijde servicedienst is een adequate hulpverlening gewaarborgd. Indien noodzakelijk stellen we, tegen een kleine vergoeding, een leeninstrument ter beschikking. Wij kalibreren uw instrument volgens de richtlijn ISO 10012. Zo is uw meetnauwkeurigheid ieder jaar weer zwart op wit aangetoond, overeenkomstig uw kwaliteitsvoorschriften. Daarnaast kunt u voor uw rookgasanalyser ook een all-in servicecontract afsluiten. Hiermee zijn al uw onderhoudskosten tegen vaste lage jaarlijkse kosten ingedekt. Met onze kalibratiebus voeren we ook kalibraties uit op lokatie en beantwoorden gebruikersvragen.

# Toebehoren

Toebehoren	Bestelnr.	
Roetpomp, incl. olie, roetblaadjes; voor meting van roet in rookgas	0554 0307	
testo BLUETOOTH-printer met draadloze Bluetooth-interface, incl. 1 rol thermopapier, accu en netadapter	0554 0553	
Snelle testo-printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549	
Reserve thermisch papier voor de printer (6 rollen)	0554 0568	
USB voeding incl. kabel	0554 1105	
Reserve accu	0515 0046	
Basis systeemkoffer voor testo 320 voor instrument, sondes en toebehoren	0516 3334	
Basis systeemkoffer voor testo 320, voor instrument, sonde en toebehoren; hoog	0516 3331	
ISO-kalibratie voor rookgas	230520 5001	
Testo Ontzorg Garantie voor de testo 320. Naast de standaard garantie op het instrument en meetcellen biedt testo u een service- en kalibratieprogramma (Testo Ontzorg Garantie) aan waarmee u tot 6 jaar lang tegen een vast laag bedrag per jaar verzekerd bent van zorgeloos meten onder gekalibreerde omstandigheden.	233333 3200	

# Sondes

<b>Compacte basis rookgassondes</b>	<b>Bestelnr.</b>	
Compacte rookgassonde, lengte 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500°C	0600 9740	
Compacte rookgassonde, lengte 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500°C	0600 9741	

<b>Modulaire rookgassondes</b>	<b>Bestelnr.</b>	
Modulaire rookgassonde, incl. montageconus; Thermokoppel NiCr-Ni, 2,2 m slang, zeef, lengte 180 mm, Ø 8 mm, Tmax. 500 °C, TÜV gekeurd	0600 9760	
Modulaire rookgassonde lengte 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C, TÜV-getest	0600 9761	
Modulaire rookgassonde, incl. montageconus; Thermokoppel NiCr-Ni, 2,2 m slang, zeef, lengte 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C	0600 9762	
Modulaire rookgassonde, incl. montageconus; Thermokoppel NiCr-Ni, 2,2 m slang, zeef, lengte 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C	0600 9763	
Flexibele rookgassonde, incl. montageconus, NiCr-Ni thermokoppel, 2,2 m slang, zeef, lengte 330 mm, Tmax. 180 °C korte tijd 200 °C, buigradius max. 90 ° voor metingen op moeilijk bereikbare plaatsen, Ø 9 mm	0600 9770	

<b>Toebehoren sondes</b>	<b>Bestelnr.</b>	
Modulaire buisvoeler lengte 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C	0554 9760	
Modulaire buisvoeler lengte 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C	0554 9761	
Buisvoeler lengte 335 mm, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C	0554 8764	
Buisvoeler, lengte 700 mm, incl. conus, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C	0554 8765	
Flexibele buisvoeler lengte 330 mm, Ø 9 mm, Tmax 180 °C	0554 9770	
Meergaten-sondebuis lengte 300 mm, Ø 8 mm, voor CO gemiddelde	0554 5762	
Meergaten-sondebuis lengte 180 mm, Ø 8 mm, voor CO gemiddelde	0554 5763	
Verlengkabel 2,8 m, van sonde naar het instrument	0554 1202	
Slangaansluitingsset met adapter voor afzonderlijke gasdrukmeting	0554 1203	
Reservefilters, modulaire sonde; 10 stuks	0554 3385	
Reservefilters voor CO-verbrandingssonde (10 stuks)	0554 0040	

## Testo Workshops

Testo biedt haar klanten regelmatig de mogelijkheid om deel te nemen aan trainingen en workshops. Tijdens deze interactieve bijeenkomsten ligt de nadruk uiteraard op het meten met Testo meetinstrumenten, maar ook achtergrond informatie over de verschillende meettechnieken, wetgevingen en toepassingen in de praktijk.

Kijk op [www.testo.nl/workshops](http://www.testo.nl/workshops) voor beschikbare trainingen en data.



0563 3223 71/SBo/I/07.2017

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.

Testo BV  
Randstad 21-53  
1314 BH Almere  
Tel. 036 548 7000  
Fax. 036 548 7009  
E-mail [info@testo.nl](mailto:info@testo.nl)



[www.testo.nl](http://www.testo.nl)