

Rookgasanalyse 2.0

testo 330i

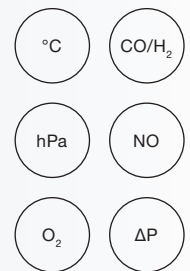


-Op afstand bedienbare (Bluetooth) rookgasanalyse instrument d.m.v. Smartphone/Tablet i.v.m. testo 330i App

-Digitale documentatie en rapportage van meetwaarden op locatie

-Robuust meetinstrument ontwikkeld voor de dagelijkse werkzaamheden

-Conform OK-CV



De testo 330i rookgasanalyser is een combinatie van betrouwbare Testo technologie en het nieuwe meten waarbij u het meetinstrument op afstand kunt bedienen en tegelijkertijd de meetrapporten kunt maken, analyseren en verzenden. Als basis van dit nieuw instrument heeft Testo de meest duurzame rookgasanalyse technologie gebruikt, namelijk die van de huidige testo 330LL rookgasanalyser waardoor de testo 330i over de volgende features beschikt:

- Unieke LongLife sensoren welke tot maar liefst 6 jaar meegaan
- Standaard 5 jaar garantie op het instrument en de meetcellen

- Meetbereik t/m 30.000 ppm CO dankzij de automatische verdunning
- Geschikt voor metingen conform OK-CV en SCIOS scope 1

De bediening van het meetinstrument en van het display gebeurt d.m.v. de Bluetooth en de testo 330i app i.c.m. een Smartphone/Tablet. Zo beschikt u te allen tijde digitaal over alle relevante parameters. Na de meting stelt de App u in staat om eventueel een foto (als referentie) en/of een opmerking in het rapport toe te voegen en kunt u deze gelijk naar uw klant of uw werkgever verzenden.

Technische gegevens

testo 330i Standaard set

testo 330i rookgasanalyser met long-life cellen en geïntegreerde drukverschilsensor. H₂ gecompenseerd CO cel, O₂ cel en oplaadbare accu met netadapter.

Eveneens inbegrepen zijn:

Modulaire rookgassonde 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C; lengte 650mm, 10 reserve filters, koffer en drukverschiladapter met set slangen.

Bestelnr. 0563 3000 70

testo 330i PRO set

testo 330i rookgasanalyser met long-life cellen en geïntegreerde drukverschilsensor. H₂ gecompenseerd CO cel, O₂ cel en oplaadbare accu met netadapter.

Eveneens inbegrepen zijn:

Modulaire rookgassonde 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; lengte 1600mm, (0600 9761) 10 reserve filters, koffer en drukverschiladapter met set slangen.

Bestelnr. 0563 3000 71

Overige technische data:

Compatibiliteit	minimale vereiste: IOS 7.3 of Android 4.3
Opslag temperatuur	-20 tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +45 °C
Voeding	Rech. batt. block 3.7 V / 2.6 Ah Mains unit 6 V / 1.2 A (optioneel)
Geheugen	500000 meetwaarden
Gewicht	720 g (excluding battery)
Afmetingen	270 x 160 x 57 mm
Garantie	5 jaar op long-life cellen CO-h ₂ + O ₂ 24 maanden op NO cel overig. 12 maanden.

Meet parameters	Meet bereik	Nauwkeurigheid (± 1 digit)	Resolution
Temperatuur (afhankelijk van de thermokoppe in de rookgassonde)	-40 tot +1200 °C	±0.5 °C (0.0 - +100.0 °C) ±0.5 % of m.v. (overig meetbereik)	±0.1 °C (-40 - +999.9 °C) ±1 °C (remaining meas. range)
Trekmeting	-9.99 tot +40 hPa	±0.02 hPa of ± 5 % of m.v. (-0.50 tot +0.60 hPa) ±0.03 hPa (+0.61 tot +3.00 hPa) ±1.5 % of m.v. (+3.01 tot +40.00 hPa) (the greater value applies)	0.01 hPa
Drukmeting	0 tot 300 hPa	±0.5 hPa (0.0 tot +50.0 hPa) ±1 % of m.v. (+50.1 tot +100.0 hPa) ±1.5 % of m.v. (overig meetbereik)	0.1 hPa
O₂ meting	0 tot 21 vol.%	±0.2 vol.%	0.1 vol.%
CO meting (niet H₂-gecompenseerd)	0 tot 4000 ppm	±20 ppm of ±10 % of m.v. (0 tot 400 ppm) ±5 % of m.v. (401 tot 2000 ppm) ±10 % of m.v. (2001 tot 4000 ppm)	1 ppm
CO meting (niet H₂-gecompenseerd) met geactiveerde uitbreiding van het meetbereik	0 tot 15000 ppm	±200 ppm or ±20 % of m.v. (0 tot 15000 ppm)	1 ppm
CO meting (H₂-gecompenseerd)	0 tot 8000 ppm	±10 ppm of ±10 % of m.v. (0 tot 200 ppm) ±20 ppm of ±5 % of m.v. (201 tot 2000 ppm) ±10 % of m.v. (2001 tot 8000 ppm)	1 ppm
CO meting (H₂-gecompenseerd) met geactiveerde uitbreiding van het meetbereik	0 tot 30000 ppm	±200 ppm of ±20 % of m.v. (0 tot 30000 ppm)	1 ppm
Efficiency test (Eta)	0 tot 120 %		0.1 %
Rookgas verlies	0 tot 99.9 %		0.1 %
CO₂ determination (Calculation from O₂)	Display area 0 tot CO ₂ max	±0.2 vol.%	0.1 vol.%
Optie: NO meting:	0 tot 3000 ppm	±5 ppm (0 tot 100 ppm) ±5 % of m.v. (101 tot 2000 ppm) ±10 % of m.v. (2001 tot 3000 ppm)	1 ppm

Bestelgegevens

testo 330i App

De App converteert uw Smartphone/Tablet in het display voor de testo 330i.



De App verandert uw smartphone of tablet in het display van het meetinstrument.

Zowel de bediening als de display van het instrument gaat via de Testo App op uw smartphone of tablet d.m.v. de draadloze Bluetooth verbinding.

De App biedt ook de mogelijkheid om meetprotocollen aan te maken, foto's toe te voegen en van notities te voorzien en deze via e-mail te verzenden. Geschikt voor IOS en Android toestellen.

Meetinstrument

Bestelnr.

testo 330i rookgasanalyzer met long-life cellen O ₂ +CO-h ₂ gecompenseerd oplaadbare batterij en geïntegreerde verschilddruksensor	0632 3000 71	
testo 330i rookgasanalyzer met long-life cellen O ₂ +CO-h ₂ gecompenseerd + NO sensor, oplaadbare batterij en geïntegreerde verschilddruksensor.	0632 3000 73	

Losse sensoren

Bestelnr.

O ₂ sensor	0393 0002	
CO sensor, met H ₂ -compensie, 0 tot 8000 ppm	0393 0101	
NO sensor 0 to 3000 ppm	0393 0151	

Accessoires

Bestelnr.

testo fix adapter t.b.v. ophanging t330i voor sondes van Ø 8 mm	0554 3006	
testo 330i Bluetooth printerincl 1 rol thermisch papier en batterijen	0554 0621	
Koffer (klein) tbv t330i afm. 520x400x130 (BxHxD)	0516 3302	
Koffer (Groot) tbv t330i afm. 520x400x210 (BxHxD)	0516 3303	
Netadapter 100-240 V AC / 6.3 V DC; voor continu gebruik of het laden van de accu's is het instrument	0554 1096	
Reserve Li-on accu 2600 mA	0515 0107	
Printerpapier extra rollen	0554 0621	
USB verbindingkabel tbv uitlezen t330i	0449 0047	
Reserve filters t.b.v. sonde	0554 3385	

Sondes

Overige rookgassondes	Bestelnr.
Modulaire rookgassonde 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; lengte 1600mm	0600 9760
Modulaire rookgassonde 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; lengte 1600mm	0600 9761
Losse sonde 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C	0554 9760
Losse sonde 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C	0554 9761
Losse sonde 335 mm; Ø 8 mm; Tmax. 1000 °C	0554 8764
Vaste brandstofsonde met voorfilter en condensaat reservoir	0600 9765

