

Be sure. **testo**



Standaard 5 jaar garantie op de meetcellen

testo 330 LL: De enige rookgasanalyser met LongLife meetcellen
die tot 6 jaar lang mee gaan

Het nieuwe meten met de innovatieve meettechniek van de testo 330 LongLife

Lage onderhoudskosten dankzij de LongLife meetcellen

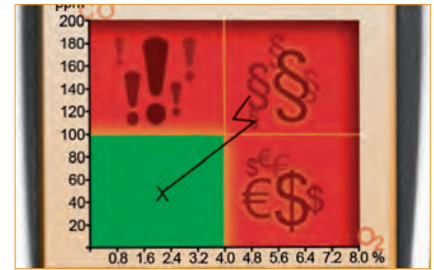
De testo 330 LL is de professionele HighEnd rookgasanalyser, uitgerust met de nieuwste baanbrekende technologieën, die uw werkzaamheden naar een hoger niveau tilt. Eén van deze technologieën is de door Testo ontwikkelde rookgasanalyse matrix die versterkt wordt door het heldere, full colour grafisch display. Dankzij deze technologie is het interpreteren van numerieke meetgegevens, zoals bij de conventionele rookgasanalysers, niet meer noodzakelijk (wel mogelijk). Hierdoor bent u in staat om in één oogopslag de CV-installatie te beoordelen.

De optioneel verkrijgbare meetsondes stellen u in staat om alle gewenste metingen te kunnen uitvoeren. Losse, kostbare meetinstrumenten zijn hierdoor niet meer noodzakelijk. Doet u werkzaamheden aan branders met een afwijkende gassamenstelling of vaste brandstof? Dankzij een brede selectie aan verschillende brandstoffen (vast en gas) en de mogelijkheid om zelf een brandstof te programmeren, is zelfs dit voor de testo 330 LL geen enkel probleem.

De testo 330 LL is standaard uitgerust met een O₂ en H₂ gecompenseerde CO meetcel en een geïntegreerde temperatuursensor in de rookgassonde voor de directe meting van O₂, CO en rookgastemperatuur. Aan de hand van deze drie parameters berekent de testo 330 LL alle overige relevante parameters zoals CO₂ waarde, rendement en rookgasverlies.

De testo 330 LL onderscheidt zich dankzij de betrouwbare en robuuste LongLife meetcellen die tot 6 jaar lang mee gaan. Hiernaast krijgt u op de testo 330 LL standaard 5 jaar garantie op het instrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract. Voor u betekent dit: geen dure meetcel vervangingen en lage onderhoudskosten. De testo 330 LL is tevens uitgerust met een meetcel bescherming (d.m.v. grenswaarde) en een meetcel diagnose die u op ieder moment kunt raadplegen om de status van uw meetcellen te bekijken. Als aanvulling hierop is er ook een instrument diagnose beschikbaar waarmee u verschillende statussen kunt raadplegen zoals: vulstand condensaatval, accu capaciteit, bedrijfsuren, foutendiagnose, vrij geheugen etc..





De sensoren van de testo 330 LL hebben een levensduur tot 6 jaar en kunnen door de gebruiker zelf vervangen worden. De vele meetmenu's bieden een complete analyse van de CV-installatie.

Het centrale element van de grafische weergave is de rookgasanalyse matrix. Deze geeft tijdens de meting weer of de CO en O₂ meetwaarden zich in het groene bereik bevinden. Samen met andere relevante parameters ziet u direct of de CV-installatie optimaal functioneert. Herkenbare duimsymbolen laten u onmiddellijk de toestand van de CV-installatie zien. Bevinden de meetwaarden zich in het groene bereik dan geeft de testo 330 LL het "thumbs-up" symbool. Krijgt u het "thumbs-down" symbool, dan wordt weergegeven welke meetwaarden niet optimaal zijn en wat het vereiste is om de desbetreffende CV-installatie optimaal te krijgen. De testo 330 LL begeleidt u veilig door alle metingen waarbij de meetgegevens zowel numeriek als grafisch gepresenteerd kunnen worden. Zo simpel is het!

Testo Ontzorg Pakket

Met de Testo Ontzorg Garantie bent u tot 7 jaar verzekerd van zorgeloos meten.

Jaarlijks kalibreren en servicen wij uw rookgasanalyser, inclusief het eventueel vervangen van slijtage onderdelen, zoals de meetcellen.

U weet meteen waar u de komende jaren aan toe bent, zonder verrassingen achteraf. Ook nemen wij alle administratieve handelingen van u over: Wij herinneren u jaarlijks tijdig aan de kalibratie en slaan de kalibratie certificaten digitaal voor u op.

Op aanvraag stellen wij indien nodig kosteloos een leeninstrument ter beschikking als de service langer dan 3 dagen duurt. Zo kunt u jarenlang zorgeloos meten met de rookgasanalyzers van testo.

Voor meer informatie bel 036 5487000!



Voordelen van de testo 330 LL:

- Standaard 5 jaar garantie op het instrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.
- LongLife meetcellen (levensduur tot 6 jaar).
- Verschillende meetmenu's voor een complete analyse aan de CV-installatie: incl. dichtheidstest conform NEN 1078, vaste brandstof meting en nog veel meer.
- Standaard geïntegreerde druk(verschil) sensor.
- Parallele trek- en rookgasmeting.
- Logfunctie voor langdurige metingen.
- Full colour grafisch kleurenscherm met geïntegreerde rookgasanalyse matrix.
- Nullen in het rookgaskanaal mogelijk (testo 330-2 LL).
- Verdunning tot 30,000 ppm CO (testo 330 -2 LL).
- Niveau bewaking condensval, met automatische pompstop.
- TÜV getest conform EN 50379, Deel 1-3.



testo 330, voor een complete analyse aan de CV-installatie

Rookgasanalyse was nog nooit zo eenvoudig

Iedere CV-installatie dient tijdens onderhoud en/of installatie afgesteld te worden op CO₂ en/of drukverschil. Daarnaast zal een CV-installatie uit veiligheidsoverwegingen gecontroleerd moeten worden op de giftigheidsindex (GI) en koolmonoxide uitstoot (CO). De ketelleveranciers schrijven voor om een CV-installatie af te stellen met behulp van een rookgasanalyser. Dankzij de vele meetmenu's in de testo 330 LL heeft u voortaan nog maar één instrument nodig voor al uw werkzaamheden aan de CV-installatie.

De efficiënte en veilige werking van de CV-installatie kan worden vastgesteld door het uitvoeren van een goede meting. Hierbij zijn naast de O₂ en CO meetwaarden, ook de branderdruk, omgevingslucht temperatuur en verbrandingsgastemperaturen van groot belang. Door het analyseren van deze meetwaarden kunt u als installateur ervoor zorgen dat de CV-installatie zo efficiënt en veilig mogelijk functioneert. De testo 330 LL is standaard voorzien van uitgebreide meetmogelijkheden en kan optioneel naar uw wensen worden uitgebreid.



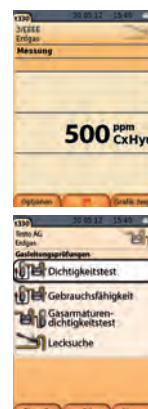
Rookgasmeting

In het meetmenu rookgasmeting staat de analyse van de rookgasen centraal. Door het meten en bepalen van o.a. de CO en O₂ / CO₂ krijgt u inzicht in de werking van de CV-installatie. Hiernaast wordt zowel de rookgas als omgevingstemperatuur gemeten en wordt het rendement berekend. De analyse van de meetwaarden kan desgewenst ook grafisch middels de unieke testo rookgasanalyse matrix worden weergegeven.



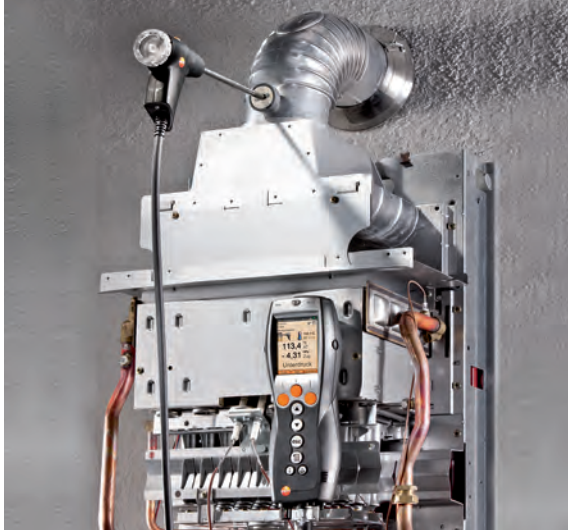
Gaslekdetectie en dichtheidstest

Het volledig controleren van de gasleidingen conform NEN1078 en NEN8078. Daarnaast beschikt de testo 330LL nog over een meetmenu om bestaande installaties op lek-dichtheid te controleren en is er een gaslekzoeker aan te sluiten.



Optioneel: Gasleksonde bestelnummer: 0603 3330
Gasdrukset bestelnummer: 0554 1213





Benodigde accessoires: Slang aansluiting voor aparte gas drukmeting bestelnr. 0554 1203

Trekmeting

De trekmeting geeft weer of de rookgassen goed worden afgevoerd uit het rookgaskanaal. Dit meetmenu is speciaal ontworpen voor het controleren van de onderdruk wat de optimale werking en veiligheid van de CV-installatie bevordert. Als aanvulling hierop wordt de huidige en de maximale rookgastemperatuur weergegeven.



Drukverschilmeting

Met de drukverschilmeting regelt u eenvoudig de juiste branderdruk in. Zo zorgt u ervoor dat de CV-installatie niet alleen efficiënt, maar bovenal ook veilig brand en geen te hoge CO concentraties ontstaan.



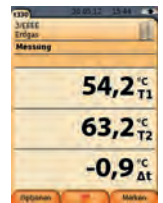
CO omgevingsmeting

De standaard meegeleverde rookgassonde of de optionele hoog-nauwkeurige CO omgevingssonde stelt u in staat de CO concentraties in de omgevingslucht te monitoren. Handig: De instelbare alarmgrenswaarden waarschuwt u zowel visueel als akoestisch als de grenswaarde wordt overschreden. De CO omgevingsmeting kan parallel aan de rookgasmeting worden uitgevoerd waardoor u efficiënter kan werken.



Temperatuurverschilmeting

Met de temperatuurverschilmeting meet u snel het verschil tussen de aanvoer en retourtemperatuur van de radiatoren. Bij het vaststellen van afwijkingen kunt u direct het systeem bijregelen en zo het comfort verhogen en tegelijkertijd energiekosten besparen.



Optioneel:

CO omgevingssonde bestelnummer: 0603 3331

Optioneel:

Temperatuurverschil set bestelnummer: 0554 1208



Producteigenschappen in detail

De baanbrekende technologieën maken de testo 330 LL uniek

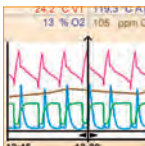
LongLife meetcellen

De unieke LongLife sensoren van de testo 330 LL hebben een levensduur tot 6 jaar.



Grafische weergave

De grafische verwerking van de meetgegevens d.m.v. de rookgasanalyse matrix en diagrammen.



Meetcel vervanging door gebruiker zelf

Meetcellen kunnen eenvoudig door gebruiker zelf worden vervangen.



Conform EN 50379

De testo 330 LL is TÜV-gekeurd conform EN 50379, deel 1-3.



CO verdunning

De testo 330-2 LL is middels een verdunningsventiel voorzien van extra beveiliging tegen overbelasting. Zeker bij grotere CV-installaties een groot gemak.



Efficiënt verwisselen van de sonde

Gemakkelijk en snel verwisselen van de sonde. Alle gaswegen incl. de temperatuur zijn verbonden door slechts één bajonet aansluiting.



Sterke magneten

Geïntegreerde magneten voor een optimale en veilige ophanging.



Robuust design

Robuust en duurzaam instrument, ontworpen voor de dagelijkse praktijk.



Lithium accu

Tot 8 uur bedrijfstijd. De accu kan via netvoeding in het instrument opgeladen worden.





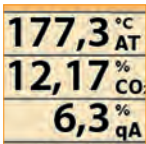
Meetcel diagnose

Meetcel diagnose d.m.v. verkeerslichtsysteem.



Geheugen

Geheugen voor 500.000 meetprotocollen die op ieder moment in het instrument opgeroepen kunnen worden.



Hoge-resolutie grafisch display

De meetmenu's en de meetwaarden worden duidelijk en grafisch weergegeven.



Nulling gas en trek

Geïntegreerd nullingsventiel voor het nullen van gas en trek met de rookgassonde in het rookgaskaanaal (330-2 LL).



Automatisch nullen van de meetcellen

Automatisch nullen van de meetcellen in slechts 30 seconden. Het nullen kan op ieder gewenst moment worden afgebroken.



Logfunctie

Logfunctie voor langdurige metingen.



Flexibiliteit met modulaire rookgassonde

Breed gamma aan lengtes en diameters. Bij de verwisseling wordt de sondebuis gewoon op het handvat geklikt.



Condensaatval

Geïntegreerd condensaatval is eenvoudig te legen en heeft tevens een automatische niveau bewaking.



Sonde filter

Bescherm de gasweg en is eenvoudig te vervangen.

EasyHeat. Datamanagement software voor rookgasanalyse.

De testo 330 LL onderscheidt zich dankzij zijn hoge nauwkeurigheid, flexibiliteit en intuïtieve bediening. Maar het gaat veel verder dan de CV-installatie alleen. Ook de volgende belangrijke stappen zoals analyse, verwerking en rapportage van de meetresultaten zijn efficiënt ondervangen. Dankzij het standaard geïntegreerde geheugen voor 500.000 meetprotocollen hoeft u niet meer met losse aantekeningen te lopen. U kunt de meetgegevens opslaan en deze op ieder gewenst moment oproepen. De communicatie met externe apparaten zoals printers, PDA's of PC's/laptops vindt plaats via de EasyHeat software en de verschillende interfaces zoals USB, infrarood en Bluetooth (optioneel).

De Bluetooth of infrarood printer waarmee de meetgegevens direct op locatie geprint kunnen worden zijn voor de testo 330 LL optioneel verkrijgbaar. Hiermee heeft u altijd "zwart op wit" het ultieme bewijs dat uw onderhoud en/of in-bedrijfstelling correct is uitgevoerd.

Wilt u meer? Met de EasyHeat software kunt u eenvoudig via laptop/PC de meetgegevens analyseren, rapporteren en documenteren. Zo bouwt u een complete geschiedenis van de CV-installatie op welke u altijd ter controle kunt raadplegen.

Het verwisselen van de sonde in een paar seconden

Alle metingen met slechts één meetinstrument

Het brede aanbod van de sondes maakt de testo 330 LL tot een compleet meetinstrument waarmee u alle metingen aan de CV-installatie kunt verrichten. De sondes beschikken over een snelle aansluiting waardoor het verwisselen van de sonde zeer eenvoudig is. Alle gaswegen incl. de temperatuur zijn verbonden met slechts één bajonetaansluiting. In het handvat bevindt zich een eenvoudig te vervangen filter die het vuil op betrouwbare wijze afzondert en de gasweg beschermt. Verschillende lengtes en diameters garanderen een grote flexibiliteit voor iedere toepassing.

Bij de verwisseling wordt de sondebuis gewoon op het handvat gestoken en ingeklikt. Dankzij de fijne druksonde kunt u de trekmeting of gasdrukmeting parallel aan de rookgasmeting uitvoeren. Hiermee worden alle belangrijke parameters tegelijkertijd gemeten en indien nodig geprint en/of opgeslagen. Dankzij de fijne druksonde meet u zelfs gelijktijdig de trek, branderdruk of ventilatordrukverschil tijdens het analyseren van de rookgassen.



Accessoires

Kalibratie	Bestelnr:
Testo Ontzorg Garantie: All in service contract inclusief kalibratie en verlenging naar 7 jaar garantie	23333 3330
ISO kalibratie Rookgas	23 0520 5001

Optionele upgrades bij bestelling	Bestelnr:
Optie fijne trekmeting, resolutie 0.1 Pa, meetbereik 100 Pa (i.p.v. standaard trekmeting)	
Optie fijne drukmeting	
Optie NO meetcel, meetbereik 0...3000 ppm, resolutie 1 ppm	
Optie CO _{low} meetcel	
Optie NO _{low} meetcel	
Optie Bluetooth (zie Bluetooth set)	

Modulaire rookgassonde, verkrijgbaar in 2 lengtes, incl. thermokoppel NiCr-Ni, kabel 2.2 m en filter	Bestelnr:
Modulaire rookgassonde 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C;	0600 9760
Modulaire rookgassonde 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C;	0600 9761
Modulaire rookgassonde 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C;	0600 9762
Modulaire rookgassonde 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C;	0600 9763



Accessoires modulaire sonde	Bestelnr:
Buisvoeler lengte; 180 mm; Ø 8 mm; Tmax 500 °C	0554 9760
Buisvoeler lengte; 180 mm; Ø 6 mm; Tmax 500 °C	0554 9762
Buisvoeler lengte; 300 mm; Ø 8 mm; Tmax 500 °C	0554 9761
Buisvoeler lengte; 335 mm, incl. conus, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C	0554 8764
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
Conus Ø 8 mm; staal; met veerklem en grijpmogelijkheid; Tmax 500 °C.	0554 3330
Conus Ø 6 mm; staal; met veerklem en grijpmogelijkheid; Tmax 500 °C.	0554 3329

Overige sondes	Bestelnr:
Sikkelvormige sonde voor O ₂ aanzuigluchtmeting	0632 1260
testo 330-1/-2 LL / testo 350-S/-XL gaslekdetectie sonde; 0...10000 ppm CH ₄ / C ₃ H ₈	0632 3330
CO omgevingssonde; 0...500 ppm	0632 3331
CO ₂ omgevingssonde (aansluitkabel bij bestellen 0430 0143)	0632 1240
Aansluitkabel	0430 0143
testo 330-1/-2 LL fijndruk sonde; -200... +300 °C	0638 0330
Vaste brandstoffen set incl. buisvoeler, adapter, upgrade CD (compatibel vanaf V2006)	0600 9765

Accessoires

Na-uitrusting (Informeer naar de kosten voor het inbouwen inclusief kalibratie)	Bestelnr:
Retrofit NO meetcel, 0...3000 ppm; resolutie 1 ppm	0554 2151
Retrofit CO _{low} meetcel; resolutie 0.1 ppm, meetbereik 0...500 ppm, resolutie 0.1 ppm	0554 2103
Retrofit BLUETOOTH® interface	0450 3338
Vervangingsmeetcellen (deze meetcellen zijn uitsluitend geschikt als vervanging van uw bestaande meetcel)	Bestelnr:
O ₂ meetcel	0393 0002
CO meetcel H ₂ - gecompenseerd, 0...4000 ppm	0393 0101
CO _{low} meetcel, 0... 500 ppm	0393 0103
NO meetcel 0...3000 ppm	0393 0151
NO _{low} meetcel 0...300 ppm, 0.1 ppm, ±2 ppm (0...39.9 ppm) ±5% of m.v.	0393 0152
Verbrandingsluchttemperatuurvoelers	Bestelnr:
Verbrandingsluchttemperatuurvoeler, insteekdiepte 300 mm	0600 9791
Verbrandingsluchttemperatuurvoeler, insteekdiepte 190 mm	0600 9787
Verbrandingsluchttemperatuurvoeler, insteekdiepte 60 mm	0600 9797
Temperatuursondes	Bestelnr:
Mini omgevingsluchtvoeler	0600 3692
Snelle oppervlaktevoeler	0604 0194
Aansluitkabel	0430 0143
Accessoires	Bestelnr:
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-ion accu 2600 mA	0515 0107
Lader voor extra accu	0554 1103
Snelle IrDA testo printer met draadloze infraroodinterface, incl. 1 rol thermisch papier en 4 AA batterijen	0554 0549
Testo BLUETOOTH® printer, incl. 1 rol thermisch papier, oplaadbare batterijen en netvoeding	0554 0620
Reserve thermisch papier voor printer (6 rollen)	0554 0568
Uitleesadapter voor verbrandingsautomaat	0554 1206
Kleefzakjes (50 stuks) voor afdruk, papieren barcode labels	0554 0116
Roetpomp, incl. olie, roetblaadjes, voor meting van roet	0554 0307
Gasdrukset voor separate gasdrukmeting	0554 1203
Afpersset voor gasleidingcontrole testo 330-1/-2 LL Version 2010	0554 1213
Temperatuurverschil set bestaande uit 2 voelers en adapter	0554 1204
Reservefilters (10 stuks)	0554 3385
EasyHeat PC analyse software	0554 3332
EasyHeat PC analyse software incl. EasyHeat.mobile voor PDA	0554 1210
USB verbindingkabel	0449 0047
Testo Ontzorg Garantie; All in service contract inclusief kalibratie en verlenging naar 7 jaar garantie	23333 3330
Systeemkoffer voor instrument, sondes en accessoires	0516 3300
Systeemkoffer met dubbele bodem voor instrument, sondes en overige accessoires	0516 3301
Gereedschapssysteemkoffer met gereedschapsetui zonder inhoud	0516 0329

Meer informatie op www.testo.nl/rookgas

Technische gegevens

	Meetbereik	Nauwkeurigheid ± 1 Digit	Resolutie	Reactietijd t_{90}
Temperatuur	-40...+1200 °C	± 0.5 °C (0.0... +100.0 °C) $\pm 0.5\%$ v.d. mw. (overig meetbereik)	0,1 °C (-40... +999,9 °C) 1 °C (overig meetbereik)	
Trekmeting	-9.99...+40 hPa	± 0.02 hPa $\pm 5\%$ v.d. mw. (-0.50...+0.60 hPa) ± 0.03 hPa (+0,61...+500 hPa) $\pm 1.5\%$ v.d. mw. (+3.01...+40.00 hPa)	0.01 hPa	
Druk(verschil)	0...300 hPa	± 0.5 hPa (0,0...50.0 hPa) $\pm 1\%$ v.d. mw. (50.1...100.0 hPa) $\pm 1.5\%$ v.d. mw. (overig meetbereik)	0.1 hPa	
O₂ meting	0...21 vol. %	± 0.2 Vol. %	0.1 vol. %	< 20 sec
CO meting (H₂ gecompenseerd)	0...4000 ppm Display bereik 4000...30.000 ppm (met automatische verdunning)	± 10 ppm of $\pm 10\%$ v.d. mw. (0...200 ppm) ± 20 ppm of $\pm 5\%$ v.d. mw. (201... 2000 ppm) $\pm 10\%$ v.d. mw. (2001... 4000 ppm)	1 ppm	< 60 sec
Alleen testo 330-2 LL CO meting (H₂ gecompenseerd) vaste brandstof meting	0...30.000 ppm	± 100 ppm (0...1000 ppm) $\pm 10\%$ v.d. mw. (1001...30.000 ppm)	1 ppm	
Rendementsbepaling (Eta)		0...120%	0.1%	
Rookgasverlies		0...99.9%	0.1%	
CO₂ bepaling <small>digitale berekening uit O₂</small>	0...CO ₂ max	± 0.2 Vol. %	0.1 vol. %	< 40 sec
Optie CO_{low} meting	0...500 ppm	± 5 ppm (0...100 ppm) $\pm 5\%$ v.d. mw. (101...2000 ppm) $\pm 10\%$ v.d. mw. (2001...3000 ppm)	0.1 ppm	< 30 sec
Optie NO meting	0...3000 ppm	± 5 ppm (0...100 ppm) $\pm 5\%$ v.d. mw. (101...2000 ppm) $\pm 10\%$ v.d. mw. (2001...3000 ppm)	1 ppm	< 30 sec
CO omgevingsmeting (met CO-sonde)	0...500 ppm	± 5 ppm (0...100 ppm) $\pm 5\%$ v.d. mw. (>100 ppm)	1 ppm	ca. 35 sec
Gaslekmeting voor brandbare gassen (met gasleksonde)	0...10.000 ppm CH ₄ / C ₃ H ₈ signaal	Signaal Optisch display (LED) Akoestisch alarm via buzzer		
CO₂ omgevingsmeting (met CO₂ sonde)	0...1 vol. % 0...10.000 ppm	$\pm (50 \text{ ppm} \pm 2\% \text{ v.d. mw.})$ (0...5000 ppm)		ca. 35 sec
NO_{low}	0...300 ppm	± 2 ppm (0...39,9 ppm) $\pm 5\%$ v.d. mw. (40...300 ppm)	0.1 ppm	< 30 sec

Algemene technische gegevens

Opslagtemp.	-20...+50 °C	Display	Grafisch; Full colour; 240 x 320 Pixel
Bedrijfs temp.	-5...+45 °C	Gewicht	600 g (zonder accu)
Netvoeding	Accu 3.7 V / 2,6 Ah Netvoeding 6 V / 1.2 A	Afmetingen	270 x 90 x 65 mm
Geheugen	500.000 meetprotocollen	Garantie	Instrument/sonde/meetcellen (O ₂ , CO) 60 maanden NO-, CO _{low} meetcel 24 maanden Thermokoppel en accu 12 maanden

Sets

www.testo.nl/rookgas

testo 330-1 LL



testo 330-1 LL set:

- Rookgassonde 180mm / 6mm (modulair)
- Netvoeding/lader
- Reservefilters
- Transportkoffer
- Kalibratieprotocol

Standaard 5 jaar garantie op het meetinstrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.

Bestelnr. 0563 3371 70

testo 330-1 LL



testo 330-1 LL bluetooth set:

- Rookgassonde 300mm / 8mm (modulair)
- Netvoeding/lader
- Reservefilters
- Transportkoffer
- Kalibratieprotocol

Standaard 5 jaar garantie op het meetinstrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.

Bestelnr. 0563 3371 71

testo 330-2 LL



testo 330-2 LL set:

- Automatische CO verdunning en automatisch nullingsventiel
- Rookgassonde 180mm / 6mm (modulair)
- Netvoeding/lader
- Reservefilters
- Transportkoffer
- Kalibratieprotocol

Standaard 5 jaar garantie op het meetinstrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.

Bestelnr. 0563 3372 70

testo 330-2 LL



testo 330-2 LL bluetooth set:

- Automatische CO verdunning en automatisch nullingsventiel
- Rookgassonde 300mm / 8mm (modulair)
- Netvoeding/lader
- Reservefilters
- Transportkoffer
- Kalibratieprotocol

Standaard 5 jaar garantie op het meetinstrument en de meetcellen zonder enige vorm van contract.

Bestelnr. 0563 3372 71

Testo BV
Randstad 21-53
1314 BH Almere
Tel. 036 548 7000
Fax. 036 548 7009
E-mail info@testo.nl



www.testo.nl