

Abgas-Analysegerät

testo 300 NEXT LEVEL

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

Dokumentation vor Ort und Protokollversand per E-Mail via testo Smart App

Vielseitige Sonden und schneller Sondenwechsel durch den Anwender



Das kompakte Abgas-Analysegerät testo 300 NEXT LEVEL wird komplett über das große Touch-Display bedient. Auf diesem sehen Sie alle Messwerte sofort und ohne Scrollen. Eingebettet ist der besonders kratzfeste Bildschirm in ein robustes Kunststoffgehäuse, das auch im harten Arbeitsalltag zuverlässig besteht. Im Standby-Modus ist das Abgasmessgerät auf Knopfdruck schnell einsatzbereit. Menüs für die wichtigsten Messungen sind schon hinterlegt und führen sicher durch die jeweilige Anwendung. Über den testo Bluetooth® Connector ist die effiziente, kabellose Messung von bis zu vier zusätzlichen Parametern parallel möglich. Die testo Smart Probe 115i für die Vor- und Rücklauf-Temperaturmessung, die testo Smart Probe 510i zur Gasfließ- und Gasruhedruck-Messung und die Smart Probe testo 915i zur Verbrennungslufttemperaturmessung sind über den testo Bluetooth® Connector in ihr testo 300 NEXT LEVEL integriert und die Messungen können parallel zur Abgasanalyse durchgeführt werden. Alle Messungen

erscheinen automatisch im Display und können parallel gestartet und gestoppt werden. Mit der praktischen Second-Screen-Funktion über die komfortable Integration in die testo Smart App, haben Sie alle relevanten Messdaten immer im Blick, auch über größere Distanz zwischen Messgerät und Brennersteuerung. Protokolle lassen sich mit dem testo 300 NEXT LEVEL und der Integration in die testo Smart App direkt vor Ort erstellen und versenden. Die gespeicherten Messungen auf Ihrem testo 300 NEXT LEVEL können Sie leicht aufrufen und über den neuen QR-Code in ihre betriebseigene Software (über die zuvor programmierte Schnittstelle) transferieren. Das testo 300 NEXT LEVEL ist mit 4 Jahren oder 2 Jahren Garantie erhältlich. Zusätzlich kann das testo 300 NEXT LEVEL mit einem optionalen NO-, NO_{low}- oder CO_{low}-Sensor ausgerüstet werden. Der in allen Longlife Modellen verbaute O₂-Sensor ist extrem langlebig und eine automatische Verdünnung bis max. 30.000 ppm CO schützt den CO-Sensor.

testo 300 NEXT LEVEL

Warum kompliziert messen, wenn es auch einfach geht? Der Arbeitsalltag wird immer fordernder. Die Zeit wird knapper, Prozesse werden komplexer. Was leider oft gleich bleibt: Gerätebedienung und Dokumentation sind umständlich und aufwendig. Aber das muss nicht sein!

Intuitive Messmenüs

mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

Effiziente, kabellose Parallelmessung

von bis zu 4 Smart Probes gleichzeitig

Praktische 2nd Screen Funktion

und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

Dokumentation vor Ort

und Protokollversand per E-Mail (via App)

Vielseitige Sonden

und schneller Sondenwechsel durch den Anwender

Magnethalterung zur Gerätefixierung

und robuste Verarbeitung

Im Standby-Modus sofort messbereit

per Knopfdruck

Unterschrift des Messberichts

direkt auf dem Gerät

Hochauflösendes Farbdisplay

TüV-geprüft

nach EN50379, Teil 1-3



testo Smart App
zum kostenlosen
Download

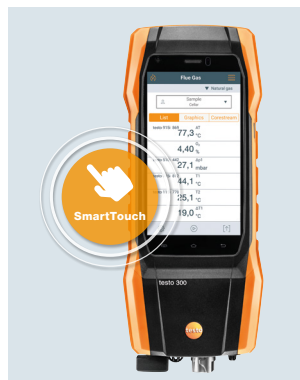


Effiziente, kabellose Messung von bis zu vier zusätzlichen Parametern parallel über die testo Smart Probes – dank des neuen testo 300 NEXT LEVEL! Mit praktischem Second-Screen und intuitiver Bedienung – einfacher geht es nicht.



Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

Das testo 300 NEXT LEVEL macht die Abgasmessung mit seiner intuitiven Bedienung zum Kinderspiel. Das Smart-Touch-Display reagiert sofort und ohne Verzögerung. Das ermöglicht eine intuitive Bedienung – genauso einfach wie bei Ihrem Smartphone.



Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu 4 Smart Probes gleichzeitig

Kabellose Parallel-Messungen in Rekordzeit

Effiziente, kabellose Messung von bis zu vier zusätzlichen Parametern parallel über die testo Smart Probes:

- **testo 510i:** Differenzdruckmessgerät (Messung Gasfließ- oder Ruhedruck)
- **testo 115i:** Temperaturmessgerät (Messung Vor- / Rücklauftemperatur mit 2 Smart Probes)
- **testo 915i:** Verbrennungslufttemperaturmessung (zeitsparend ohne kabelgebundene Fühler oder zusätzliche Messgeräte)







Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

Über die praktische Second Screen Funktion und die Integration in die testo Smart App haben sie alle relevanten Messdaten immer im Blick, auch über größere Distanz zwischen Messgerät und Brennersteuerung – das spart Zeit und unnötige Wege. Die einfache Datenintegration aller Messwerte in Ihre nutzerspezifische Software können sie spielend leicht durchführen:

- **Option 1:** via weltweit anwendbaren QR-Code (ZIV-kompatibel)
- **Option 2:** via WLAN/Bluetooth® / App-to-App mit dem testo 300



Das Abgasmessgerät testo 300.

Abgasmessgeräte testo 300				
				
	testo 300 Allrounder (O ₂ , CO H ₂ -kompensiert bis 8,000 ppm, NO nachrüstbar mit Aufrüst-Kit)	testo 300 Profi NO nachrüstbar (O ₂ , CO H ₂ -kompensiert bis 30,000 ppm, NO nachrüstbar)	testo 300 NO Longlife NO-Sensor bis 3,000 ppm (O ₂ , CO H ₂ -kompensiert bis 30,000 ppm, NO-Sensor bis 3,000 ppm)	testo 300 SE Longlife NO nachrüstbar (O ₂ , CO H ₂ -kompensiert bis 30,000 ppm, NO nachrüstbar)
Longlife-Sensoren	-	✓	✓	✓
O₂-Sensor	✓	✓	✓	✓
CO-Sensor	8,000 ppm	30,000 ppm	30,000 ppm	30,000 ppm
CO H₂-Sensor	✓	✓	✓	✓
NO-Sensor	nachrüstbar mit Aufrüst-Kit (es fallen zusätzliche Service-Kosten an – Preis auf Anfrage)	nachrüstbar	✓	nachrüstbar
Nullung mit Sonde im Abgas	-	✓	✓	✓
Sensor-Garantie*	2 Jahre	4 Jahre	4 Jahre	4 Jahre
Bestell-Nr.	0633 3002 88	0633 3004 92	0633 3004 93	0633 3004 94

*Mehr Infos unter: <https://www.testo.com/guarantee/> / Garantieverlängerung um 1 Jahr bei Produktregistrierung unter www.testo.com/de-DE/produkte/registry-fluegas

Longlife-Sensoren

High End-Sensoren mit einer Lebensdauer von bis zu 6 Jahren für den intensiven Gebrauch (mehrmals täglich). Mindestens ein Sensorwechsel entfällt während der typischen Nutzungsdauer.

Ersatz-Gassensoren / Nachrüstung	Best.-Nr.
O ₂ -Sensor, mit 4 Jahren Garantie	0393 0023
CO-Sensor (ohne H ₂ -Kompensation), mit 4 Jahren Garantie	0393 0051
CO-Sensor (ohne H ₂ -Kompensation), mit 2 Jahren Garantie	0393 0053
CO-Sensor, H ₂ -kompensiert, mit 4 Jahren Garantie	0393 0101
CO-Sensor, H ₂ -kompensiert, mit 2 Jahren Garantie	0393 0105
CO _{low} -Sensor, H ₂ -kompensiert, mit 2 Jahren Garantie	0393 0103
NO-Sensor	0393 0151
NO _{low} -Sensor	0393 0152
Zubehör	Best.-Nr.
testo Bluetooth®-Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil, u.a. für testo 300, testo 330i, testo 440	0554 0622
Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht	0554 0568
Rußpumpe, inkl. Öl und Rußblättchen, zur Messung von Ruß im Abgas, exkl. Konus (Best.-Nr. 0554 9010)	0554 0307
Filterpapier zur Rußzahlbestimmung, 40 Messstreifen für ca. 200 Messungen	0554 0308
USB-Netzteil, inkl. USB-Kabel	0554 1106
PC-Software testo EasyHeat zur Darstellung von Messabläufen als Diagramme, Tabelle und zum Verwalten der Kundendaten.	0554 3332
ISO-Kalibrier-Zertifikat Rauchgas	0520 0055
Koffer und Tragetaschen	Best.-Nr.
Gerätekoffer (Höhe: 130 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör	0516 3300
Gerätekoffer mit doppeltem Boden (Höhe: 180 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör	0516 3301
Gerätetasche testo 300 mit Tragegurt	0516 3001
testo Bluetooth® Connector	Best.-Nr.
testo Bluetooth® Connector zur Verbindung vom Abgasanalysegerät testo 300 zu testo Smart Probes	0554 3004

Beim Neukauf eines testo 300 NEXT LEVEL ist der testo Bluetooth® Connector im Lieferumfang enthalten. Der testo Bluetooth® Connector ist nur für die Verbindung von testo Smart Probes ausgelegt.

Passende Sets

testo 300 Allrounder-Set PLUS

Im Set enthalten:

- Abgasmessgerät testo 300 Allrounder mit O₂-Sensor, H₂-kompensiertem CO-Sensor (8,000 ppm), 2 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren und Sonden (Best.-Nr. 0633 3002 88)
- BT-Connector (Best.-Nr. 0554 3004)
- USB Netzteil (Best.-Nr. 0554 1106)
- Modulare Abgassonde, 180 mm, Ø 8 mm (Best.-Nr. 0600 9760)
- Ersatzschmutzfilter, modulare Sonde (10 Stück) (Best.-Nr. 0554 3385)
- Gerätekofter (Höhe: 130 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör (Best.-Nr. 0516 3300)
- EasyHeat PC Analyse Software, unentgeltlich als Download nach Registrierung auf www.testo.de verfügbar* (Best.-Nr. 0554 3332)
- Differenzdruckmessgerät testo 510i

Optional zum Set erhältlich:

- testo Bluetooth-Drucker für testo 300 (Best.-Nr. 0554 0622)

Bestell-Nr. 0564 3002 93



testo 300 Profi-Set PLUS

Im Set enthalten:

- Abgasmessgerät testo 300 Profi mit O₂-Sensor, H₂-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm), NO nachrüstbar, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren und Sonden (Best.-Nr. 0633 3004 92)
- BT-Connector (Best.-Nr. 0554 3004)
- USB Netzteil (Best.-Nr. 0554 1106)
- Modulare Abgassonde, 180 mm, Ø 8 mm (Best.-Nr. 0600 9760)
- Ersatzschmutzfilter, modulare Sonde (10 Stück) (Best.-Nr. 0554 3385)
- Gerätekofter (Höhe: 130 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör (Best.-Nr. 0516 3300)
- EasyHeat PC Analyse Software, unentgeltlich als Download nach Registrierung auf www.testo.de verfügbar* (Best.-Nr. 0554 3332)
- Differenzdruckmessgerät testo 510i

Optional zum Set erhältlich:

- testo Bluetooth-Drucker für testo 300 (Best.-Nr. 0554 0622)

Bestell-Nr. 0564 3004 14



testo 300 Longlife-Set

Im testo 300 SE Longlife-Set enthalten (schwarzes Gehäuse):

- Abgasmessgerät testo 300 SE Longlife mit O₂-Sensor, H₂-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm), NO nachrüstbar, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren (O₂ und CO) und Sonden (Best.-Nr. 0633 3004 94)
- BT-Connector (Best.-Nr. 0554 3004)
- USB Netzteil (Best.-Nr. 0554 1106)
- Modulare Abgassonde, 300 mm, Ø 8 mm (Best.-Nr. 0600 9761)
- Ersatzschmutzfilter, modulare Sonde (10 Stück) (Best.-Nr. 0554 3385)
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler mit 190 mm-Sondenrohr inkl. Konus und Magnethalterung zur Befestigung (Best.-Nr. 0600 9799)
- EasyHeat PC Analyse Software, unentgeltlich als Download nach Registrierung auf www.testo.de verfügbar* (Best.-Nr. 0554 3332)

Bestell-Nr. 0564 3004 06



testo 300 Longlife-Set NO

Im Set enthalten:

- Abgasmessgerät testo 300 NO Longlife mit O₂-Sensor, H₂-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm) und NO-Sensor, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren (O₂ und CO) und Sonden (Best.-Nr. 0633 3004 93)
- BT-Connector (Best.-Nr. 0554 3004)
- USB Netzteil (Best.-Nr. 0554 1106)
- Modulare Abgassonde, 300 mm, Ø 8 mm (Best.-Nr. 0600 9761)
- Ersatzschmutzfilter, modulare Sonde (10 Stück) (Best.-Nr. 0554 3385)
- Verbrennungsluft-Temperaturfühler mit 190 mm-Sondenrohr inkl. Konus und Magnethalterung zur Befestigung (Best.-Nr. 0600 9799)
- EasyHeat PC Analyse Software, unentgeltlich als Download nach Registrierung auf www.testo.de verfügbar* (Best.-Nr. 0554 3332)
- Druck-Anschluß-Set mit 2 Silikon-Schläuchen (Best.-Nr. 0554 1203)
- Kapillarschläuche-Set für 4 Pa-Messung (Best.-Nr. 0554 1215)

Bestellempfehlung zur 44. BImSchV-Messung: Bestelle zusätzlich das Sondenrohr mit 700 mm Länge (Best.-Nr. 0554 8765) um Messungen gemäß der 44. BImSchV durchzuführen.

Bestell-Nr. 0564 3004 07



Sonden und Zubehör

Modulare Abgassonden	Best.-Nr.
Abgassonde modular, inkl. Konus zum Befestigen; Thermoelement NiCr-Ni; Schlauch 2,2 m; Schmutzfilter; Länge 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C; TÜV-geprüft	0600 9760
Abgassonde modular, inkl. Konus zum Befestigen; Thermoelement NiCr-Ni; Schlauch 2,2 m; Schmutzfilter; Länge 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C; TÜV-geprüft	0600 9761
Abgassonde modular, inkl. Konus zum Befestigen; Thermoelement NiCr-Ni; Schlauch 2,2 m; Schmutzfilter; Länge 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. +500 °C	0600 9762
Abgassonde modular, inkl. Konus zum Befestigen; Thermoelement NiCr-Ni; Schlauch 2,2 m; Schmutzfilter; Länge 300 mm; Ø 6 mm; Tmax. +500 °C	0600 9763
Abgassonde flexibel; Thermoelement NiCr-Ni; Schlauch 2,2 m; Schmutzfilter; Länge 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C; kurzzeitig +200 °C; ideal für Messungen an schwer zugänglichen Stellen	0600 9770

Kompakte Abgassonden	Best.-Nr.
Basis-Abgassonde kompakt, 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9740
Basis-Abgassonde kompakt, 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9741

Sondenzubehör und Sondenfilter	Best.-Nr.
Sondenrohr modular; Länge 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C	0554 9760
Sondenrohr modular; Länge 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C	0554 9761
Sondenrohr; Länge 335 mm; inkl. Konus; Ø 8 mm; Tmax. +1000 °C	0554 8764
Sondenrohr; Länge 700 mm; inkl. Konus; Ø 8 mm; Tmax. +1000 °C	0554 8765
Sondenrohr flexibel; Länge 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C	0554 9770
Mehrloch-Sondenrohr; Länge 300 mm; Ø 8 mm; für CO-Mittelwertbildung	0554 5762
Mehrloch-Sondenrohr; Länge 180 mm; Ø 8 mm; für CO-Mittelwertbildung	0554 5763
Schlauchverlängerung; 2,8 m; Verlängerungsleitung Sonde-Gerät	0554 1202
Ersatz-Schmutzfilter, modulare Sonde, 10 Stück	0554 3385
Ersatz-Schmutzfilter, kompakte Sonde, 10 Stück	0554 0040
Konus mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax. +200 °C, Material Teflon, Ø 6 mm	0554 3327
Konus mit Federklemmung und Griffmöglichkeit, Tmax. +200 °C, Material Teflon, Ø 8 mm	0554 3328

Weitere Sonden und Zubehör	Best.-Nr.
Ringspaltensonde zur O ₂ -Zuluftmessung	0632 1260
CO-Umgebungssonde (digital), kabelgebunden	0632 1272
Set Festbrennstoff inkl. Sondenrohr, Adapter	0600 9765
Schlauchanschluss-Set mit Adapter für testo 300 zur separaten Gasdruckmessung (Die Gasleitungsprüfung mit dem Abdrückset in Verbindung mit dem testo 300, testo 330-2 LL ist nicht DVGW TRGI 2018 konform. Für normkonforme Messungen wird die Verwendung des testo 324 empfohlen.)	0554 1203
Druckanschlussschlauch einfach, Ø 4/6 mm	0554 0449
Kapillarschläuche-Set für 4 Pa-Messung (nur in Kombination mit 0554 1203 verwendbar)	0554 1215
Abdrückset für Gasleitungsprüfung testo 300, testo 330-1/-2 LL Version 2010	0554 1213

Temperaturfühler	Best.-Nr.
Verbrennungsluft-Temperaturfühler mit 190 mm-Sondenrohr inkl. Konus und Magnethalterung zur Befestigung	0600 9799
Zangenfühler mit NTC-Temperatursensor für Messungen an Rohren (Ø 6 bis 35 mm)	0615 5505
Rohranlegfühler (NTC) für Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm	0615 5605
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler mit NTC-Temperatursensor	0615 1212
Temperaturfühler mit Klettband (NTC)	0615 4611

testo Smart Probes

testo Smart Probes	Best.-Nr.
testo 115i , Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung, zur Messung an Rohrleitungen von 6 bis max. 35 mm Durchmesser, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll	0560 2115 02
Kabellose Smart Probe testo 915i mit Luftfühler (TE Typ K), inkl. Batterien und Kalibrierprotokoll	0563 3915

testo Bluetooth® Connector	Best.-Nr.
testo Bluetooth® Connector zur Verbindung vom Abgasanalysegerät testo 300 zu testo Smart Probes	0554 3004

Beim Neukauf eines testo 300 NEXT LEVEL ist der testo Bluetooth® Connector im Lieferumfang enthalten.
Der testo Bluetooth® Connector ist nur für die Verbindung von testo Smart Probes ausgelegt.

Technische Daten

Messgröße	Messbereich	Genauigkeit (± 1 Digit)	Auflösung
O₂-Messung	0 ... 21 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %
CO-Messung (ohne H₂-Kompensation)	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) ± 5 % v. Mw. (401 ... 2000 ppm) ± 10 % v. Mw. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm
CO-Messung (mit H₂-Kompensation)	0 ... 8000 ppm	± 10 ppm oder ± 10 % v. Mw. (0 ... 200 ppm) ± 20 ppm oder ± 5 % v. Mw. (201 ... 2000 ppm) ± 10 % v. Mw. (2001 ... 8000 ppm)	1 ppm
CO-Messung (ohne H₂-Kompensation mit Verdünnung)	0 ... 15000 ppm	± 200 ppm oder ± 20 % v. Mw.	1 ppm
CO-Messung (mit H₂-Kompensation und Verdünnung)	0 ... 30000 ppm	± 100 ppm oder ± 10 % v. Mw.	1 ppm
CO_{low}-Messung (mit H₂-Kompensation)	0 ... 500 ppm	± 2 ppm (0 ... 40 ppm) ± 5 % v. Mw. (restl. Messbereich)	0,1 ppm
NO-Messung	0 ... 3000 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) ± 5 % v. Mw. (101 ... 2000 ppm) ± 10 % v. Mw. (2001 ... 3000 ppm)	1 ppm
NO_{low}-Messung	0 ... 300 ppm	± 2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ± 5 % v. Mw. (40 ... 300 ppm)	0,1 ppm
Wirkungsgradbestimmung (Eta)	0 ... 120 %		0,1 %
Abgasverlust	0 ... 99,9 %		0,1 %
CO₂-Bestimmung (digitale Berechnung aus O₂)	Anzeigebereich 0 ... CO ₂ max.	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %
Zugmessung	-9,99 ... +40 hPa	$\pm 0,005$ hPa (0 ... 0,1 hPa) $\pm 0,02$ hPa (0,1 ... +3,00 hPa) $\pm 1,5$ % v. Mw. (+3,01 ... +40 hPa)	0,001 hPa (0 ... 0,1 hPa) 0,01 hPa (restl. Messbereich)
4 Pa-Messung (bei Geräten mit Verdünnung)	-50 ... +50 Pa	$\pm 0,3$ Pa (< 10 Pa) ± 3 % v. Mw. (restl. Messbereich)	0,1 Pa
Druckmessung	-100 ... +200 hPa	$\pm 0,5$ hPa (0 ... +50,0 hPa) ± 1 % v. Mw. (+50,1 ... +100,0 hPa) $\pm 1,5$ % v. Mw. (+100,1 ... +200 hPa)	0,01 hPa
Temperatur (Gerät)	-40 ... +1200 °C	$\pm 0,5$ °C (0,0 ... +100,0 °C) $\pm 0,5$ % v. Mw. (restl. Messbereich)	0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1 °C (restl. Messbereich)
CO Umgebungsmessung (intern/Abgassonde)	0 ... 2000 ppm	± 10 ppm (0 ... 100 ppm) ± 10 % v. Mw. (101 ... 2000 ppm)	1 ppm
CO Umgebungsmessung (extern mit CO Sonde)	0 ... 500 ppm	± 3 ppm (0 ... 29 ppm) ± 10 % v. Mw. (30 ... 500 ppm)	1 ppm

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Zertifizierung	Das testo 300 ist TÜV-geprüft nach 1. BImSchV EN 50379, Teil 1-3	
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	
Ladetemperatur	0 ... +45 °C	
Einsatzbereich Feuchte	15 ... 90 %rF, nicht kondensierend	
Stromversorgung	Akku, USB-Netzteil	
Akkustandzeit	10 h	
Schutzklasse	IP 40	
Systemvoraussetzungen	erfordert iOS 11.0 oder neuer, Android 6.0 oder neuer, mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0	
Funkreichweite	bis zu 100 m im Freifeld	
Testo BT Connector	Schnittstelle zur Anbindung von testo Smart Probes an Messgerät	
Speicher	1 Mio. Messwerte	
Anzeige	5.0" Touch Display, HD 1280*720 Pixel, IPS (160k)	
Gewicht	ca. 800 g	
Abmessung	L: 244 mm (inkl. Sondenanschluss) H: 59 mm B: 98 mm	
Garantie testo 300 testo 300 Allrounder	Gerät/Sonde/Gassensoren	
	O ₂ , CO-Sensor	24 Monate
	Thermoelement und Akku	12 Monate
Garantie testo 300 Longlife	Gerät/Sonde/Gassensoren	
	O ₂ -, CO-Sensor	48 Monate
	NO _x -, NO _{low} -, CO _{low} -Sensor	24 Monate
	Thermoelement und Akku	12 Monate
Garantiebedingungen	https://www.testo.com/guarantee	

testo 510i

testo 510i, Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 1510



Sensortyp

Druck

Messbereich	-150 ... 150 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % v. Mw.) (1 ... 150 hPa)
Auflösung	0,01 hPa

Allgemeine technische Daten

Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer
	erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	150 h
Abmessung	148 x 36 x 23 mm

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de *

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620

www.testo.de