Datenblatt
testo 300

Be sure. testo

Abgas-Analysegerät

testo 300 NEXT LEVEL

°C
hPa
O_2
CO/H_2
NO
ΔP
ΔT

- 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 zuverlassig 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 Verbrenngslufttemperaturmessung 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 O_2-Sensor ist extrem langlebig und eine automatische Verdünnung bis max. 30.000 ppm CO schützt den CO-Sensor.

www.testo.com

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 umstandlich und aufwendig. Aber das muss nicht sein!

Effiziente, kabellose Messung von bis zu vier zusatzlichen 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

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 und 3

ROBUST

testo SMART

testo Smart App zum kostenlosen Download

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

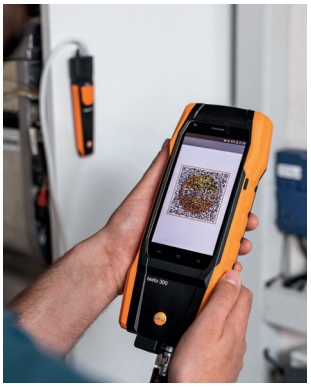
Kabellose Parallel-Messungen in Rekordzeit
Effiziente, kabellose Messung von bis zu vier zusätzlichen Parametern parallel über die testo Smart Probes:

- **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	–	✓	✓	✓
O_2-Sensor	✓	✓	✓	✓
CO-Sensor	8,000 ppm	30,000 ppm	30,000 ppm	30,000 ppm
CO H_2-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 0621	
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

Im Set enthalten:
- Abgasmessgerät testo 300 Allrounder mit O_2-Sensor, H_2-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)
- testo Bluetooth-Drucker für testo 300 (Best.-Nr. 0554 0621)
- Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht (Best.-Nr. 0554 0568)
- Gerätekoffer (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)

Bestell-Nr. 0564 3002 89

testo 300 Profi-Set

Im Set enthalten:
- Abgasmessgerät testo 300 Profi mit O_2-Sensor,H_2-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm), NO nachrüstbar, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren (O_2 und CO) 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)
- testo Bluetooth-Drucker für testo 300 (Best.-Nr. 0554 0621)
- Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht (Best.-Nr. 0554 0568)
- Gerätekoffer (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)

Bestell-Nr. 0564 3004 05

testo 300 Longlife-Set

Im testo 300 SE Longlife-Set enthalten (schwarzes Gehäuse):
- Abgasmessgerät testo 300 SE Longlife mit O_2-Sensor, H_2-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm), NO nachrüstbar, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren (O_2 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 O_2-Sensor, H_2-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm) und NO-Sensor, 4 Jahre Garantie/gilt für Gerät, Sensoren (O_2 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 zusatzlich das Sondenrohr mit 700 mm Länge (Best.-Nr. 0554 8765) um Messungen gemäß der 44. BImSchV durchzuführen.
Bestell-Nr. 0564 3004 07

*Als Gegenleistung für die entgeltlose Nutzung unserer Software testo EasyHeat, zur Darstellung von Messabläufen, stellen Sie uns Ihre Daten für die Zusendung von Marketingmaterialien (in Form von Werbe-E-Mails / und Werbeanrufen) zur Verfügung. Sollten Sie keine Kontaktaufnahme durch die Testo erhalten wollen, so nutzen Sie bitte die kostenpflichtige Varianten unserer Software. Bitte beachten Sie hierzu unsere Downloadbedingungen: www.testo.com/de-DE/unternehmen/downloadbedingungen-online. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie hier www.testo.com/de-DE/unternehmen/datenschutz.

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	
Rohranlegefühler (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 510i, Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, Batterien und Kalibrier-Protokoll	0560 1510	
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
O_2-Messung	0 ... 21 Vol. %	±0,2 Vol. %	0,1 Vol. %
CO-Messung (ohne H_2-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 H_2-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 H_2-Kompensation mit Verdünnung)	0 ... 15000 ppm	±200 ppm oder ±20 % v. Mw.	1 ppm
CO-Messung (mit H_2-Kompensation und Verdünnung)	0 ... 30000 ppm	±100 ppm oder ±10 % v. Mw.	1 ppm
CO_{low}-Messung (mit H_2-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 %
CO_2-Bestimmung (digitale Berechnung aus O_2)	Anzeigebereich 0 ... CO_2 max.	±0,2 Vol. %	0,1 Vol. %
Zugmessung	-9,99 ... +40 hPa	±0,005 hPa (0 ... 0,1 hPa) ±0,02 hPa (0,1 ... +3,00 hPa) ±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	±0,3 Pa (< 10 Pa) ±3 % v. Mw. (restl. Messbereich)	0,1 Pa
Druckmessung	-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
Temperatur (Gerät)	-40 ... +1200 °C	±0,5 °C (0,0 ... +100,0 °C) ±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

Be sure. testo

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-, NO_{low}-, CO_{low}-Sensor 24 Monate Thermoelement und Akku 12 Monate
Garantiebedingungen	https://www.testo.com/guarantee

1980 7114/hem/07.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.