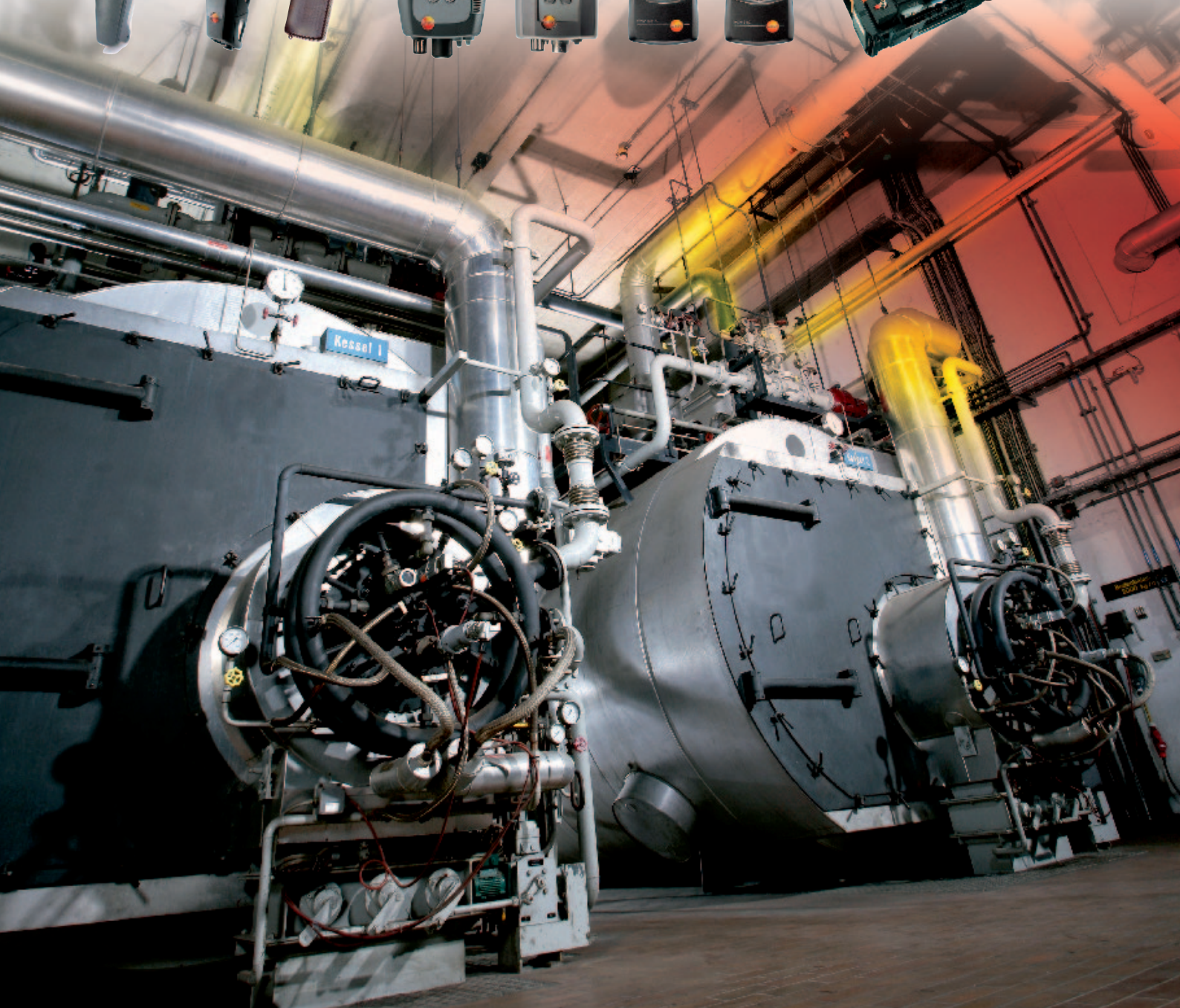




Zeichen setzen für die Zukunft

**Der technische Vorsprung für den Heizungsbauer,
Installateur und Schornsteinfeger!**



Der technische Vorsprung für den Heizungsbauer, Installateur und Schornsteinfeger!

Professionelles Abgas-Analysegerät testo 330-2 LL



Das Abgasanalysegerät ist ein zuverlässiger Begleiter – egal ob in Stör- und Notfällen, bei der Überwachung der gesetzlichen Grenzwerte oder bei den täglichen Wartungseinsätzen.

Es unterstützt den schnellen Wechsel zwischen Messung und Wartung. Bei Zug- und Abgasnullung kann die Sonde im Kamin positioniert bleiben. Für den Einsatz unter extremen Bedingungen, wie beispielsweise stark verschmutzten Feuerungsanlagen, garantiert die patentierte Testo-Technologie die zuverlässige Anzeige des CO-Wertes bis 30.000 ppm.

- Gerätediagnose
- Automatische Gerätedichtigkeitsprüfung
- ΔT -Messung, Vorlauf/Rücklauf
- uvm.

Set testo 330-2 LL

Abgasanalysegerät testo 330-2 LL
Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
Modulare Abgassonde, Eintauchtiefe 300 mm, \varnothing 8 mm
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung
Protokolldrucker IRDA
Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, \varnothing 10 mm, T_{max} 180 °C
Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3325 70 EUR 2175.00

Technische Daten

Temperatur	-40 ... +1200 °C
Zugmessung	-9.99 ... +40 hPa
Druckmessung	0 ... 200 hPa
O ₂ -Messung	0 ... 21 Vol. %
CO-Messung (H ₂ -kompensiert)	0 ... 8000 ppm
	ab 8000 ppm Anzeigebereich 8000 ... 30000 ppm (automatische Verdünnung)
CO ₂ -Bestimmung	Anzeigebereich 0 ... CO ₂ max
Garantie	
Gerät/Sonde/Gassensoren (O ₂ , CO), 48 Monate	
NO-, NOlow-Sensor, 24 Monate	
Thermoelement und Akku, 12 Monate	

Elektronisches Rußzahlmessgerät testo 308



Endlich: Die echte Messung durch digitale Rußzahlermittlung
Diese neue Technologie der elektronischen Rußzahlmessung bietet nicht nur mehr Komfort, sondern eine in dieser Leistungsklasse bisher unerreichte Präzision: Hightech für den Handwerker und den Schornsteinfeger.

Ob als robustes Werkzeug für die Abgasmessung an allen Arten von Ölbrennern oder als Einstieg in neue Service- und Wartungsaufgaben an Heizungsanlagen – das testo 308 ist schnell, systemkompatibel, absolut zuverlässig und stets einsatzbereit.

- Einfache, selbsterklärende Menüführung
- Übersichtliches Segmentdisplay
- LED-Displaybeleuchtung
- Integrierte Kondensatfalle (entleerbar)
- BLUETOOTH® Schnittstelle (optional)
- uvm.

Set testo 308

Set testo 308 Rußzahlmessgerät inkl. Netzteil und Tasche

Best.-Nr. 0563 3080 EUR 425.00

Technische Daten

Optische Analyse	
Sensor	Photodiode
Messbereich	0 ... 6 RZ
Auflösung	0.1 RZ
Genauigkeit	± 0.2 RZ
Messproben-Volumen	
Pumpenkapazität	1,63 \pm 0,1 l
Referenzfilter	bei 990 mbar und +20 °C Umgebungstemperatur
Garantie	2 Jahre

Einstiegs-Abgas-Analysegerät testo 327-1



testo 327-1 ist das Einstiegsmessgerät für die Abgasanalyse. Es misst den feuerungstechnischen Wirkungsgrad, °C, O₂, CO₂, CO und den Kaminzug. Die starke LED-Hintergrundbeleuchtung im 4-Zeilen-Display garantiert eine gute Ablesbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Das Messgerät zeichnet sich durch eine einfache Menüführung und die ergonomische Gehäuseform sowie seine Widerstandsfähigkeit aus.

- Einfache Menüführung
- 4 Zeilen-Segmentdisplay
- LED-Displaybeleuchtung
- Einfacher IR-Ausdruck
- Integrierte Kondensatfalle
- TÜV By RgG 253 nach 1. BlmSchV
- uvm.

Set testo 327-1

Abgasanalysegerät testo 327-1 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll
Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
Kompakt-Rauchgassonde, Länge 180 mm, \varnothing 6 mm
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
Protokolldrucker mit kabelloser Infrarotschnittstelle
Gerätereiniger 100 ml
Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör

Best.-Nr. 0563 3203 70 EUR 1030.00

Technische Daten

Temperatur-Messung	-40 ... +600 °C
Zug-Messung	± 40 hPa
Wirkungsgradbestimmung (Eta)	0 ... 120%
Abgasverlust	0 ... 99.9%
O ₂ -Messung	0 ... 21 Vol. %
CO ₂ -Bestimmung	0 ... CO ₂ max
CO-Messung	0 ... 4000 ppm
Garantie	
24 Monate auf Gerät, Sonden und Gassensoren	
12 Monate auf Thermoelement und Akku (außer Verschleißteile)	

Gaslecksuchgerät testo 316-1



Das Gaslecksuchgerät testo 316-1 spürt zuverlässig selbst kleinste Leckstellen auf.

- Biegbarer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
- Optischer und akustischer Alarm bei Grenzwert-Überschreitung
- Schutzhülle TopSafe schützt vor Schmutz und Stoß (Option)

testo 316-1

Elektronisches Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler, inkl. Batterie

Best.-Nr. 0632 0316 EUR 215.00

Technische Daten

Messbereich	0 ... 10.000 ppm CH ₄
1. Alarmschwelle	ab 200 ppm CH ₄
2. Alarmschwelle	10.000 ppm CH ₄
Standzeit	> 5 h
Abmessung	190 x 57 x 42 mm

Der technische Vorsprung für den Heizungsbauer, Installateur und Schornsteinfeger!

Druckmessgerät testo 314



Das testo 314 garantiert eine sehr genaue Messung durch Absolutdruckkompensation. Um Delta P exakt und schnell zu bestimmen, findet die Nullung auf den Umgebungsluftdruck während der laufenden Messung statt. Das Messgerät garantiert außerdem eine absolut exakte Messung durch Normprüfdruckkompensation mit Einspeisevorrichtung.

Set testo 314

testo 314, Druckmessgerät mit integriertem Drucker, von -1000 mbar bis +1000 mbar
Netzteil 230 V/8 V/1 A zur separaten Nutzung des Bedienteils
Systemkoffer inkl. Schlauchgarnitur zum Anschluss an die Gasleitung
testo 316-1, elektronisches Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler
TopSafe für testo 316, unverwüstliche Schutzhülle inkl. Aufsteller, schützt vor Schmutz und Stoß
Lecksuchspray zum Aufsprühen auf die Gasleitung, zeigt durch Bläschenbildung undichte Stellen an
Könischer Prüfstopfen 1/2" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung 19-32 mm
Könischer Prüfstopfen 3/4" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung 24-44 mm
Hochdruck-Stufenstopfen 3/8" und 3/4" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung
Hochdruck-Stufenstopfen 1/2" und 1" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung
Druckablassstopfen
Einventilabspernung zum Absperren der Leitung
Zweiventilabzweig (Messing) zur Verbindung von 2 oder mehr Leitungen, einzeln absperbar
Prüfpumpe zum Erstellen des Prüfdrucks

Best.-Nr. 0563 3140 70 EUR 1865.00

Technische Daten

Druck-Messbereich	0 ... 1000 mbar
Auflösung	0.1 mbar
Genauigkeit	±0.5 mbar; ±3% v. Mw.
Volumenstrom-Messbereich	0 ... 8 l/h
Auflösung	0.1 l/h
Genauigkeit	±0.1 l/h; ±5% v. Mw.
Standzeit	> 5 h
Abmessung	252 x 115 x 58 mm
Gewicht	ca. 728 g

Infrarotthermometer testo 830-T2



Das schnelle und universelle Infrarot-Thermometer mit 1-Punkt-Lasermessfleckmarkierung.

- 12:1 Optik
- °C-Kontaktmessung mit anschließbarem Temperaturfühler

testo 830-T2

Infrarot-Thermometer mit 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbaren Grenzwerten, Alarmfunktion und Anschluss von externen Fühlern

Best.-Nr. 0560 8302 EUR 136.00

Technische Daten

Infrarotthermometer	
Messbereich	-30 ... +400 °C
Genauigkeit	±1.5 °C o. ±1.5% v. Mw. (±0.1 ... +400 °C)
	±2 °C o. ±2% v. Mw. (-30 ... 0 °C)
Auflösung	0.5 °C
Kontaktmessung (Typ K)	
Messbereich	-50 ... +500 °C
Genauigkeit	±(0.5 °C + 0.5% v. Mw.)
	±1 Digit
Auflösung	0.1 °C

Feuchte-Messgerät testo 606-2



Das testo 606-2 misst zusätzlich zur Materialfeuchte auch Luftfeuchte und -temperatur. So können z. B. Trocknungs-Bedingungen direkt vor Ort zuverlässig beurteilt werden.

- Präzises Messen der Holzfeuchte durch hinterlegte Kennlinien für Buche, Fichte, Lärche, Eiche, Kiefer, Ahorn
- Weitere Kennlinien für Zement-Estrich, Beton, Gips, Anhydrit-Estrich, Zementmörtel, Kalkmörtel, Ziegel
- Hold-Funktion für komfortables Ablesen der Messwerte
- Messung von Temperatur und Feuchte der Umgebungsluft
- Inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)

testo 606-2

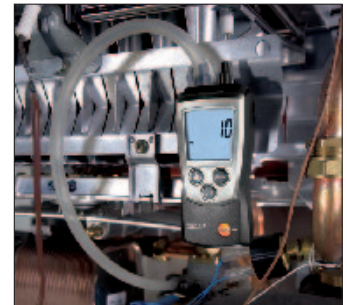
testo 606-2; Holz- und Materialfeuchte-Messgerät mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 6062 EUR 153.00

Technische Daten

Fühlertyp	NTC
Messbereich	-10 ... +50 °C
Genauigkeit	±0.5 °C
	±1 Digit
Auflösung	0.1 °C
Fühlertyp	Testo Feuchtesensor kapazitiv
Messbereich	0 ... 100 %rF
Genauigkeit	±2.5 %rF (5 ... 95 %rF)
	±1 Digit
Auflösung	0.1 %rF

Differenzdruck-Messgerät testo 510



Für genaue Messwerte ist die Differenzdruckmessung von testo 510 temperaturkompensiert. Die Messwerte können über den gesamten Messbereich in Pascal angezeigt werden. Magnete an der Geräte-rückseite erlauben freihändiges Arbeiten, z.B. während der Einstellungsarbeiten an Gasthermen. In Verbindung mit einem Staurohr misst testo 510 die Luftgeschwindigkeit. Für genaue Messwerte kann die Luftdichte kompensiert werden.

- Magnetische Rückseite ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Strömungsmessung mit Staurohr (Staurohr nicht im Lieferumfang)
- Anzeige in Pascal über gesamten Messbereich möglich

testo 510

testo 510; Differenzdruck-Messgerät inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 0510 EUR 118.00

Technische Daten

Fühlertyp	Differenzdrucksonde
Messbereich	0 ... 100 hPa
Genauigkeit	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa)
	±1 Digit
	±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa)
	±(0.1 hPa + 1.5 %v. Mw.) (1.01 ... 100 hPa)
Auflösung	0.01 hPa



Fix bestellt per Fax

Anzahl	Set testo 330-2 LL	Best.-Nr.	
	Abgasanalysegerät testo 330-2 LL Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät Modulare Abgassonde, Eintauchtiefe 300 mm, ø 8 mm Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung Protokolldrucker IRDA Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax 180 °C Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör	0563 3325 70	2175.00
	Set testo 308	Best.-Nr.	
	Set testo 308 Rußzahlmessgerät inkl. Netzteil und Tasche	0563 3080	425.00
	Set testo 327-1	Best.-Nr.	
	Abgasanalysegerät testo 327-1 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät Kompakt-Rauchgassonde, Länge 180 mm, Ø 6 mm Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm Protokolldrucker mit kabelloser Infrarotschnittstelle Gerätereiniger 100 ml Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör	0563 3203 70	1030.00
	testo 316-1	Best.-Nr.	
	Elektronisches Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler, inkl. Batterie	0632 0316	215.00
	TopSafe für testo 316, unverwüstliche Schutzhülle inkl. Aufsteller, schützt vor Schmutz und Stoß	0516 0189	35.00
	Set testo 314	Best.-Nr.	
	testo 314, Druckmessgerät mit integriertem Drucker, von -1000 mbar bis +1000 mbar Netzteil 230 V/8 V/1 A zur separaten Nutzung des Bedienteils Systemkoffer inkl. Schlauchgarnitur zum Anschluss an die Gasleitung testo 316-1, elektronisches Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler TopSafe für testo 316, unverwüstliche Schutzhülle inkl. Aufsteller, schützt vor Schmutz und Stoß Lecksuchspray zum Aufsprühen auf die Gasleitung, zeigt durch Bläschenbildung undichte Stellen an Konischer Prüfstopfen 1/2" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung 19-32 mm Konischer Prüfstopfen 3/4" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung 24-44 mm Hochdruck-Stufenstopfen 3/8" und 3/4" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung Hochdruck-Stufenstopfen 1/2" und 1" zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung Druckablassstopfen Einventilabsperrung zum Absperrern der Leitung Zweiventilabzweig (Messing) zur Verbindung von 2 oder mehr Leitungen, einzeln absperrbar Prüfpumpe zum Erstellen des Prüfdrucks	0563 3140 70	1865.00
	testo 830-T2	Best.-Nr.	
	Infrarot-Thermometer mit 2-Punkt-Lasermessfleckmarkierung, einstellbaren Grenzwerten, Alarmfunktion und Anschluss von externen Fühlern	0560 8302	136.00
	testo 606-2	Best.-Nr.	
	testo 606-2; Holz- und Materialfeuchte-Messgerät mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll	0560 6062	153.00
	testo 510	Best.-Nr.	
	testo 510; Differenzdruck-Messgerät inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll	0560 0510	118.00
	Schlauchset: Anschluss-Schlauch, Silikon, Länge 2 m, belastbar bis max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	15.50

An
testo AG
 Postfach 1140, 79849 Lenzkirch
 Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
 Telefon: 07653 681-700
 Telefax: 07653 681-701
 E-Mail: info@testo.de
 Internet: www.testo.de/heizung

Absender

Vor- und Zuname	Straße, Nr.
Firma	PLZ / Ort
Telefon/Fax	E-Mail
Abteilung	Datum, Unterschrift

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
 Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2009. Zahlung 30 Tage netto, 14 Tage 2 % Skonto.

0980 7421/cw/R/A/01.2009