

3:0 für Sie mit Abgasanalysegeräten von Testo!

1. Profi-Heizungs-Check
2. Longlife-Garantie auf das testo 330 mit Sonde
3. Aktionssets inklusive Rohrschneider

Testo-Herbstaktion
01.09.2009 - 31.12.2009

Jetzt Herbst-Sets zum Vorteilspreis inklusive Rohrschneider!

Mehr Informationen:
www.testo.de/fussball

Starke Herbstaktion 2009

Entscheiden Sie sich für eines der speziellen Herbst-Set-Angebote mit dem testo 330 – und dieser praktische Rohrschneider gehört Ihnen:

Milwaukee Akku-Kompakt-Rohrschneider C12 PC
Kraftvoller 12 Volt Kompakt-Rohrschneider für Kupferrohre von 12 mm bis 28 mm. Blitzschnelles Trennen auch an schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Reparaturen und Austausch.

- Schneidet 15 mm Kupferrohre in weniger als 3 Sekunden
- Wandabstand 40 mm
- Gerätebreite 50 mm
- Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an
- Elektronik mit Überlastschutz
- Robuster rostfreier Schneidkopf
- LED-Beleuchtung der Schnittstelle
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- Akku-Ladestandsanzeige
- Leistungsstarke 12 Volt Li-Ion Akkus
- Akku-Ladezeit nur 30 Minuten

Technische Daten

Akku Spannung/Kapazität:	12 V/1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl:	0-500 U/min
Kupferrohre:	12-28 mm
Benötigter Platz zum Schneiden:	80 mm
Länge:	360 mm
Gewicht mit Akku:	1,5 kg



Alternativ für Schornsteinfeger:
das Rußzahlmessgerät testo 308.

Die Testo-Herbstaktion 2009

Lassen Sie sich Ihren 3 : 0 Vorteil nicht entgehen und sichern Sie sich jetzt eines der neuen Vorteils-Sets.

Starke Teamplayer für Sie als Heizungsbauer, Installateur und Schornsteinfeger

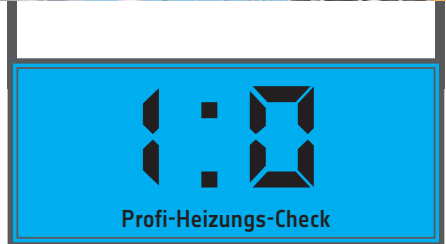
Die Testo-Abgasanalyse-Geräte testo 330, testo 327 und das Rußzahlmessgerät testo 308 sind Ihre schnellen, zuverlässigen und immer einsatzbereiten Messlösungen.

Speziell der Heizungs-Check bietet Ihnen eine umfassende Schwachstellen-Analyse und liefert die Basis für Ihre Modernisierungs-Beratung.

Unabhängig von der Technik – jede Feuerungsanlage muss optimal arbeiten. Dazu gehört regelmäßige Überprüfung und Einstellung. Diese Heizungsoptimierung bietet großes Potenzial zur Energieeinsparung. Das bedeutet für Sie und Ihre Kunden:

- Moderne Systemtechnik kann die Heizkosten und den CO₂-Ausstoß drastisch senken
- Heizungsbetreiber brauchen konkrete Informationen über Optimierungspotenziale ihrer Anlage

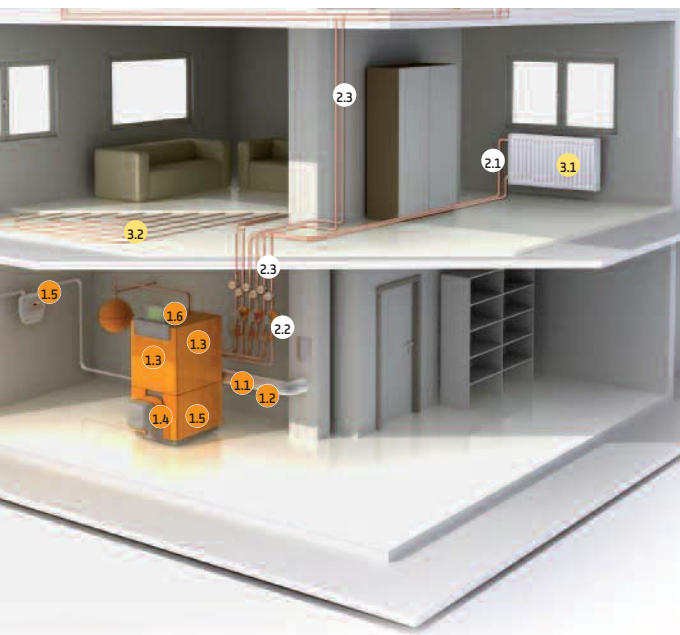
Der Markt für die Wärmeversorgung von Gebäuden verändert sich: Solaranlagen, Wärmepumpen, Gas-Brennwertgeräte, Feststofffeuerungen (Pelletanlagen) und andere Techniken sowie integrierte Konzepte zur Energiebereitstellung und elektronische Steuerungssysteme setzen sich durch. Die Ziele sind mehr denn je: bedarfsgerechte Wärmebereitstellung, niedriger Energieverbrauch und geringer Schadstoffausstoß.



Alles aus einer Hand – alle relevanten Messungen für den Heizungs-Check mit nur einem Gerät



Deutschlands Heizungen verbrauchen zu viel Energie...



Der Heizungs-Check im Überblick

Wärmeerzeugung

- 1.1 Abgasverlust
- 1.2 Ventilationsverlust
- 1.3 Oberflächenverlust
- 1.4 Brennwertnutzung
- 1.5 Kesselüberdimensionierung
- 1.6 Regelung

Wärmeverteilung

- 2.1 Hydraulischer Abgleich
- 2.2 Pumpe
- 2.3 Rohrleitungs-dämmung

Wärmeübergabe

- 3.1 Heizkörper
- 3.2 Flächenheizung

Die Ermittlung von Abgasverlust, Ventilationsverlust und Oberflächenverlust sind zentrale Messaufgaben beim Heizungs-Check. Dieser kann mit der Geräteserie testo 330 bequem durchgeführt werden.

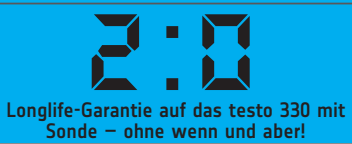
Die Abgasanalysegeräte testo 330 sind dialogfähig und erkennen eine Vielzahl an Sonden automatisch. Die Messergebnisse erscheinen unmittelbar im Menü.

Die Feinstdrucksonde kann an jedem Messort problemlos befestigt werden – mit Bügel oder Magnet

Mit der neuen Feinstdrucksonde können die für den Heizungs-Check zentralen Messungen hochpräzise durchgeführt werden. Der Nullpunktgleich im Sekundentakt eliminiert äußere Temperatureinflüsse. Mit der Feinstdrucksonde können Abgasanalyse und Gasdruckmessung gleichzeitig erfolgen. Das macht eine perfekte Einstellung der Verbrennung erst möglich.



Longlife-Messung für die Abgasanalyse



testo 330-2 Longlife

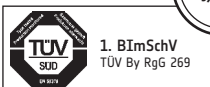
- Verringerte Folgekosten durch LL-Sensoren mit 4 Jahren Garantie
- Lebenserwartung bis zu 6 Jahre (O₂/CO)
- Mindestens 1 Sensorwechsel entfällt während der typischen Nutzungsdauer
- Starker Li-Ionen-Akku im Einsatz (Standzeit: 10 h bei laufender Pumpe), kein Memory-Effekt, keine Tiefenentladung
- Automatische Menüauswahl: erkennt angeschlossene Sonde
- Nullung des Abgas- und des Drucksensors ohne Sondenentnahme

Ein Messgerät mit hohem Kommunikationskomfort

- Starke Speicherverwaltung: 400 Messdatensätze
- IrDa-Schnittstelle zur Datenübertragung auf Pocket-PC/Laptop/Drucker
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten auf PC-Software
- ZIV-Treiber für alle üblichen Branchen-Software

Amtliche Zulassung

- Prüfungen nach EN 50379 Teil 2 für °C, hPa, O₂ und CO mit H₂-Kompensation



1. BIImSchV
TUV By RgG 269



Robustes und schnelles Abgasmessgerät

testo 327-2

- 4-Zeilen-Segmentdisplay und starke LED-Hintergrundbeleuchtung sorgen für hervorragende Ablesbarkeit der Messwerte
- Sondeneinfachleitung: eine Leitung für drei Gaswege (Temperatur, Zug, Abgas)
- SONDENSCHNELLANSCHLUSS: Einmal verbinden, ohne Verwechslungsgefahr
- Bedienerfreundliche Menüführung
- Einfacher IR-Ausdruck
- Li-Ionen-Akku-Technologie: kein Memory-Effekt, keine Tiefenentladung

Ein Messgerät wie ein Werkzeug – extrem robust!

- Elastomer-Schutzhaut schützt vor Schlägen und Stößen
- Im Gerät integrierte Kondensatfalle schützt vor Außeneinwirkungen
- Stabiles Sondenkonzept

Amtliche Zulassung

- Prüfungen nach EN 50379 Teil 2 für °C, hPa, O₂, Teil 2 zusätzlich auch für CO mit H₂-Kompensation



Optional jetzt mit Bluetooth



Digitale Rußzahlermittlung

testo 308

- Einfache, selbsterklärende Menüführung
- Übersichtliches Segmentdisplay
- LED-Displaybeleuchtung
- Einfacher IR/IRDA-Ausdruck
- Einfacher Wechsel der Rußfilterrolle

Ein Messgerät mit Komfort

- Li-Ionen-Akku (2600mA, 45 Einzelmessungen) im oder außerhalb des Messgerätes ladbar
- Arbeiten mit Netzteil möglich
- Akku und Ladegerät des testo 327 und testo 330 verwendbar
- Ersatzakku separat oder im Gerät ladbar

Amtliche Zulassung

- 1. BIImSchV, METAS
- EU-Richtlinie 2004/108/EG



EN 50379-2 und 1. BIImSchV/KÜO



* Ausnahmen: Typische Verschleißteile: Akku und Thermoelement (1 Jahr), NO-/NOlow-Sensor (2 Jahre), Filter

Das Herbst-Aktionsset-1 2009

Die Testo-Herbstaktion 2009 – Aktionszeitraum 01.09.2009 - 31.12.2009
Lassen Sie sich Ihren 3 : 0 Vorteil nicht entgehen und sichern Sie sich jetzt eines der neuen Vorteils-Sets.

3:0
Aktionssets inklusive Rohrschneider

testo 330-2 LL mit Rohrschneidegerät

- testo 330-2 LL
- Netzteil
- Abgassonde 300 mm
- VT-Fühler 190 mm
- Testo Drucker
- Schlauchanschluss-Set
- Koffer
- Rohrschneidegerät im Koffer

Best.-Nr 0563 3325 82

Ihr Vorteilspreis
1.999,- Euro
~~2.153,- Euro~~
Sie sparen: 154 EUR



Abgasanalyse



Rohrschneider

Das Herbst-Aktionsset-2 2009

testo 330-2 LL mit Feinstdrucksonde und Rohrschneidegerät

- testo 330-2 LL
- Netzteil
- Abgassonde, 300 mm, 8 mm
- Koffer, hoch
- Drucker
- Delta-P-Set
- Easyheat
- VT-Fühler, 180 mm
- Feinstdrucksonde
- Kapillarschläuche
- gerades Staurohr
- Temp.-Oberflächenfühler, TE Typ K
- Anschlussleitung
- Nachrüst-CD
- USB-Kabel
- Rohrschneidegerät im Koffer

Best.-Nr 0563 3325 83

Ihr Vorteilspreis
2.499,- Euro
~~3.084,- Euro~~
Sie sparen: 585 EUR



Abgasanalyse



Heizungs-Check



Rohrschneider

Das Herbst-Aktionsset-3 2009

testo 314 mit testo 316-1 und Rohrschneidegerät

- testo 314, Druckmessgerät
- Netzteil
- Systemkoffer inkl. Schlauchgarnitur
- testo 316-1, elektr. Gaslecksuchgerät
- TopSafe für testo 316
- Lecksuchspray
- Konischer Prüfstopfen 1/2"
- Konischer Prüfstopfen 3/4"
- Hochdruck-Stufenstopfen 3/8" & 3/4"
- Hochdruck-Stufenstopfen 1/2" & 1"
- Druckablassstopfen
- Einventilabsperrung
- Zweiventilabzweig (Messing)
- Prüfpumpe
- Rohrschneidegerät im Koffer

Best.-Nr 0563 3140 80

Ihr Vorteilspreis
1.799,- Euro
~~2.034,- Euro~~
Sie sparen: 235 EUR



Gebrauchsfähigkeit
Gasleitung



Gasleck



Rohrschneider

Das Herbst-Aktionsset-4 2009

testo 330-2 LL mit testo 308

- testo 330-2 LL
- Option Bluetooth
- Netzteil
- Abgassonde, 300 mm, 8 mm
- Koffer
- Rußpumpenhalterung
- elektr. Rußzahlmessgerät testo 308 mit Bluetooth®
- VT-Fühler, 180 mm

Best.-Nr 0563 3325 81

Ihr Vorteilspreis
1.999,- Euro
~~2.324,- Euro~~
Sie sparen: 325 EUR



Abgasanalyse



Rußzahlmessung

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.12.2009.

Sparen Sie bis zu 585 EUR beim Kauf eines neuen Testo-Sets.

Sie profitieren von der Herbstaktion, gültig bis 31.12.2009 und sparen sofort mind. 154 EUR. Sie sparen ein zweites Mal, wenn Sie uns Ihr gebrauchtes Rauchgasmessgerät zusenden*. Dafür erhalten Sie beim Kauf eines neuen Set testo 330-2 LL zusätzlich einen Nachlass von einmalig 150 EUR.

* Senden Sie das Altgerät (egal welches Fabrikat) zusammen mit Ihrer Bestellung an Ihren Fachhändler. Nur so können wir den Nachlass von 150 EUR auf Ihr neues Gerät verrechnen. Gilt nur beim Kauf eines Sets testo 330-2 LL – nicht bei einem Set testo 327.

Wichtiger Hinweis zum Rußzahlmessgerät testo 308:
Für das Messgerät testo 327-2 funktioniert die Messdatenübergabe vom testo 308 ab Software-Version V 1.07. Vorgängerversionen können vom Testo-Kundendienst kostenlos auf die neue Version upgedatet werden. Für die Serie testo 330-2 LL ist ein Firmware-Update auf die Software-Version V1.33 oder höher erforderlich. Dieses Update kann vom Kunden online direkt durchgeführt werden:
Update-Daten unter: www.testo.de
Service & Support (Download-/Info-Center). Andere Gerätetypen werden von testo 308 nicht unterstützt.

- Zubehör**
- Testo-Protokolldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien
Best.-Nr. 0554 0547 195,00 EUR
 - Ersatz-Rußfilterpapier für testo 308 (8 Papierrollen)
Best.-Nr. 0554 0146 18,00 EUR

Weitere Sets:

- Für Heizungsbauer und Installateure Basis-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, Ø 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 1.006,00 EUR
- Rußzahlmessgerät testo 308**
Set testo 308 inkl. Netzteil und Tasche
Best.-Nr. 0563 3080 425,00 EUR
- Rußzahlmessgerät testo 308 mit BLUETOOTH®**
Set testo 308 Rußzahlmessgerät mit BLUETOOTH® Schnittstelle inkl. Netzteil und Tasche
Best.-Nr. 0563 3090 510,00 EUR

Abbildung ähnlich

- Für Heizungsbauer und Schornsteinfeger Service-Set testo 327-2**
Abgasanalysegerät testo 327-2 inkl. Akku und Kalibrierprotokoll, Option: CO-H2-Messung
Netzteil 100-240 V für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
modulare Abgassonde, Länge 300 mm, Ø 8 mm, TÜV-geprüft
Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Eintauchtiefe 190 mm
Schlauchanschluss-Set für separate Gasdruckmessung
Protokolldrucker mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle
Flexibles Sondenrohr Länge 330 mm, Ø 10 mm, Tmax. 180°C
Gerätereiniger 100 ml
Basis-Systemkoffer für Gerät, Sonden und Zubehör
Best.-Nr. 0563 3202 70 1.694,00 EUR

**HANS G. WERNER
INDUSTRIE-TECHNIK GmbH**
Steigäckerstr. 9
72768 Reutlingen
Tel. 07121-90170
Fax. 07121-901755
www.werco.de
verkauf@werco.de



Testo-Herbstaktion
vom 01.09.2009-
31.12.2009