



VOLLAUTOMATISCH MESSEN

Wöhler DC 430 Druckmessgerät Gas

Dichtheitsprüfgerät für Gas- und Trinkwasserleitungen



Wöhler DC 430 Druckmessgerät Gas

Gas geben beim Gas messen

Die Technischen Regeln für Gasinstallationen (DVGW-TRGI) stellen hohe Anforderungen an die Dichtheit der Gasleitungsanlage. Diese ist durch genau definierte Prüfungen regelmäßig zu überwachen. Mit dem Wöhler DC 430 geht das schnell, einfach und garantiert regelgerecht.

Schnell und sicher: Aufgrund einer im Gerät integrierten Pumpe entfällt das lästige Anschließen einer externen Luftpumpe bei der Dichtheitsprüfung. Das Messgerät wird einfach über einen Schlauch mit dem Prüfstutzen verbunden und schon starten Sie die Messung. Das Gerät pumpt die Leitung dann automatisch mit dem Betriebsgas auf, das vorher in eine am Gerät angeschlossene Gasblase eingefüllt wurde. So verläuft die Messung sicher, ohne dass die Leitung gespült werden muss. Und das spart Zeit.

Regelkonform und präzise: Die Vorgaben der TRGI sind in Bezug auf den Prüfdruck, die Stabilisierungsdauer und die Messdauer bereits in das Ge-

rät einprogrammiert, so dass Sie bei der Messung nur dem Menü folgen müssen. Auf diese Weise führen Sie die Gebrauchsfähigkeits-, Belastungs- und Dichtheitsprüfung immer absolut präzise und regelkonform durch. Dass das Gerät schon nach den Vorgaben der aktuellen DVGW-Prüfgrundlage G 5952 geprüft wurde, versteht sich von selbst.

Vielseitig: Dichtheits- und Belastungsprüfungen können auch an Trinkwasserleitungen durchgeführt werden. An Gasleitungen misst das Wöhler DC 430 außerdem den Fließ-, Anlagen-, Ruhe- und Düsendruck. Differenzdruckmessungen im Pa-Bereich sind möglich.

VORTEILE

- Einfacher, vollautomatischer Messablauf
- Brillantes Farbdisplay
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung bei Betriebsdruck direkt am Gerät über den Messnippel am Gasregelblock
- Eingebaute Pumpen
- Hohe Auflösung: 0,01 hPa im Bereich ± 210 hPa
- Prüfung mit Gas – Gasblase im Profi-Set enthalten
- Datenübertragung zum PC per USB
- Geprüft und zertifiziert nach DVGW Prüfgrundlage G 5952

Passende Schulungsangebote, Anwendungsvideos und Hintergrundinformationen finden Sie unter [woehler.de/wissen](https://www.woehler.de/wissen)



Flexible Befestigung über Magnete im Gehäuse.



Prüfung mit Betriebsgas bei Betriebsdruck durch Verwendung der Gasblase.



Dokumentation per Ausdruck vor Ort (nach TRGI).



Wöhler DC-Serie PC-Software zur Auswertung der Messergebnisse.



Datenübertragung zum PC per USB.



Durchführung von Reglerprüfungen möglich.

TECHNISCHE DATEN

Differenzdruckmessung (temperaturkompensierte Piezo-Brücke)

Messbereich.....±2 bar
 Genauigkeit.....< 3 % v. M., im Bereich < ±200 Pa, besser als ±6 Pa
 Auflösung.....1 Pa im Bereich -210...+210 hPa, sonst 10 Pa

Leckmenge nach DVGW G 5952 geprüft Prüfnummer DG-4805CL0027 sowie nach ÖVGW G 10

Messbereich.....0,0...10,0 l/h, bis 8 l/h geprüft
 Genauigkeit.....±0,2 im Bereich 0...4 l/h, sonst 5 % v. Messwert
 Auflösung.....0,1 l/h

Interne Temperaturmessung

Messbereich.....-20...60 °C
 Genauigkeit.....< ±1 °C
 Auflösung.....0,1 °C

Externe Temperaturmessung

(optional, z.B. mit Temperaturzange oder Oberflächentemperaturfühler)

Messbereich.....2 Kanäle, -20,0...+800,0 °C
 Genauigkeit.....< ±2 °C im Bereich 0...133 °C, sonst 1,5 % v. Messwert, gem. EN 50379-2
 Auflösung.....0,1 °C

Feuchtemessung (optional)

Messbereich.....0...100 % rF (relative Feuchte), nicht kondensierend
 Genauigkeit.....< ±2 % rF, im Bereich 10...90 % rF, sonst < 3 % rF
 Auflösung.....0,1 % rF

Absolutdruck (optional)

Messbereich.....300...1100 hPa
 Genauigkeit.....< ±1,5 hPa
 Auflösung.....0,1 hPa

Loggerfunktion

Umfang.....9.999 Messungen
 Wählbare Abtastintervalle.....1 s bis 24 h

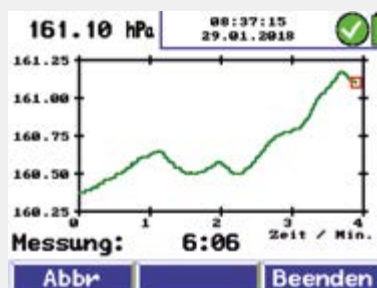
Geprüft und zertifiziert nach DVGW Prüfgrundlage G 5952.

✂ Anwendung

- Gebrauchsfähigkeit von Gasleitungen nach TRGI
- Dichtheits- u. Belastungsprüfung nach TRGI
- Belastungs- und Dichtheitsprüfung an Trinkwasserleitungen
- Gasreglerprüfung (SAV)
- Einstellung des Gebläsedifferenz- und Gasdrucks an Gasfeuerstätten
- Viele weitere Druck- und Temperaturmessungen



Gebrauchsfähigkeitsprüfung
 Gasleitungen müssen nach TRGI alle 12 Jahre geprüft werden. Einschalten – Messen – Fertig: Vereinfachen Sie Ihre Prüfungen dank vollautomatischem Messablauf und integrierten Pumpen.



Dichtheitsprüfung
 Bei jeder neuinstallierten Gas- und Trinkwasserleitung muss eine Dichtheitsprüfung durchgeführt werden. Einzigartig: Grafische Darstellung zur Beurteilung des Messverlaufs. Wie bei allen anderen Prüfungen kann das Messprotokoll direkt vom Gerät über einen Drucker ausgegeben oder über USB auf die PC-Software übertragen werden.



Belastungsprüfung
 Der Nachweis nach TRGI und TRWI wird zum Kinderspiel. Übersichtlich: Alle wichtigen Werte sind auf dem Farbdisplay ablesbar und die Vergleichsrichtwerte im Gerät abrufbar.

1. Basis-Set (messbereit)

Wöhler DC 430 Druckmessgerät Gas

zur Durchführung der Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI

Lieferumfang

Wöhler DC 430 Druckmessgerät Gas

Messschlauch 1,5 m

Batterien

Artikel-Nr. 9249 J

€ 798,-

2. Zubehör-Set auswählen

Hier finden Sie die beliebtesten Zubehör-Sets unserer Kunden



Lieferumfang	Einsteiger-Set Gas	Komfort-Set Gas	Profi-Set Gas
Kunststoffkoffer MIDI	•		
Kunststoffkoffer MAXI		•	•
Ladegerät	•	•	•
Akkusatz NiMH	•	•	•
Düsendruck Mess-Set	•	•	•
USB-Kabel			•
Handschlaufe		•	•
Gasleitungsdichtheitsprüf-Set		•	•
Einrohrzählerkappe		•	•
Hochdruckstufenstopfen G1/2 G1		•	•
Hochdruckstufenstopfen G3/8 G 3/4		•	•
Wöhler TD 100 Thermoschnelldrucker			•
Wöhler GS 300 Gasspürer			•
Gasblase			•
Wöhler DC-Serie PC-Software			gratis
Artikel-Nr.	8231 J	8223 J	8225 J
Preis	€ 147,-	€ 550,-	€ 1.087,-

Faxbestellung

Gerne beraten wir Sie persönlich

Fax: +49 2953 73-96100

Tel.: +49 2953 73-100

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stck.	€/Stck.
9249 J	Wöhler DC 430 Druckmessgerät Gas		798,-
8231 J	Einsteiger-Set Gas		147,-
8223 J	Komfort-Set Gas		550,-
8225 J	Profi-Set Gas		1.087,-

Preise verstehen sich zzgl. MwSt., je Auftrag berechnen wir innerhalb Deutschlands € 4,40 Versandkosten, nach Österreich € 7,90. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



wissen.woehler.de

Bitte senden Sie mir die Wöhler Wissens Broschüre mit den aktuellen Weiterbildungsmöglichkeiten und Terminen zu.

Bitte senden Sie mir den aktuellen Wöhler Katalog an die unter „Lieferanschrift“ genannte Person/Firma.

Bitte senden Sie mir Informationen zum Wöhler Power Partner Programm kostenlos zu.

Wöhler Power Partner erhalten unter anderem 10 % Einkaufsvorteil. Für nur 79,- € Mitgliedsbeitrag bis Ende des Jahres 2018 erhalten Sie viele Leistungen, Services und Vorteile – Mitmachen lohnt sich! Mehr Informationen können Sie kostenlos über diese Faxbestellung anfordern oder online unter www.woehler.de erhalten.

Rechnungsanschrift / Auftraggeber		Lieferanschrift (falls abweichend)							
Firma	_____	Firma	_____						
Name	_____	Name	_____						
Straße/Haus-Nr.	_____	Straße/Haus-Nr.	_____						
PLZ/Ort	_____	PLZ/Ort	_____						
Land	_____	Land	_____						
Telefon	_____	Fax	_____						
Mobil	_____	E-Mail	_____						
Kundennummer	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>								_____
Datum	_____	Unterschrift oder Firmenstempel	_____						

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte
 Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
 Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100
 E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West
 Castroper Straße 105 · 44791 Bochum
 Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99
 E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd
 Gneisenaustraße 12 · 80992 München
 Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99
 E-Mail: sued@woehler.de