

WÖHLER



HÄLT JEDEM DRUCK STAND

Wöhler M 603 Druckmessgerät

Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung

Technik nach Maß

Made in Germany

Wöhler M 603 Druckmessgerät

Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung

Sie sind Profi. Deshalb brauchen Sie ein solides Gerät, mit dem Sie regel- und normgerecht messen können. Das Wöhler M 603 Druckmessgerät ist DVGW-zertifiziert nach G5952 und TÜV geprüft, so dass Ihre Messung den Ansprüchen aller Auftraggeber, auch der Versorger, genügt. Sie investieren nachhaltig in ein einziges Gerät und können damit sämtliche Prüfungen nach TRGI 2018 (Gas), DIN EN 806 (Trinkwasser) und DIN EN 1610 (Abwasser) sicher erledigen. Die lassen sich zügig und unkompliziert durchführen, denn der automatische Messablauf garantiert eine einfache, normgerechte und fehlerfreie Messung. Ganz nebenbei können Sie mit dem Gerät und einem zusätzlichen Lokator metallische Leitungen auch orten. Ein Gerät für unzählige Anwendungen, das Sie viele Berufsjahre lang begleiten wird.

Einfache und sichere Messung

Technische Details sorgen dafür, dass die vorgeschriebenen Prüfungen deutlich schneller erledigt werden als bisher und dennoch eine normgerechte Durchführung sichergestellt ist. Bis zu einem Prüfdruck von 300 hPa kann das Wöhler Druckmessgerät die Gasleitung nämlich automatisch über die eingebauten Pumpen aufpumpen. Bei allen Messungen mit geringem Prüfdruck, z.B. der Dichtheits- und der Gebrauchsfähigkeitsmessung an Gasleitungen, spart der Installateur daher den

Aufwand zum Anschluss einer externen Pumpe. Wenn gewünscht, führt das Menü automatisch durch die gesamte Messung. Dabei werden die Vorgaben der anzuwendenden Richtlinie oder Norm berücksichtigt und das Gerät und nimmt selbstständig die Auswertung vor, so dass Fehler kaum möglich sind. Das große Display mit schnellem sensiblen Touch sorgt für noch mehr Komfort bei der Arbeit.

Großer Messbereich

Messungen an Trinkwasserleitungen mit Luft nach DIN EN 806 schafft das Wöhler M 603 Druckmessgerät aufgrund seines Druckmessbereichs bis 3 bar spielend. Mit dem kleinen Zusatzgerät Wöhler SC 660 Smart Connect wird der Bereich sogar auf 60 bar erweitert. Das ermöglicht auch Druckprüfungen an Wasserleitungen mit Wasser. Das kleine Wöhler SC 660 lässt sich problemlos per Bluetooth mit dem Wöhler M 603 verbinden, kann aber auch eigenständig für Druck- und Temperaturmessungen genutzt werden, da es über ein eigenes Display verfügt. Als weitere Option für die Nutzung des Wöhler SC 660 steht die Wöhler Smart Connect App zur Verfügung. Die kann der Installateur kostenlos auf ein mobiles Endgerät laden und zahlreiche Messungen von dort steuern.



AUTOMATISCH
MESSEN



DG-4809GL0027



TRGI
KONFORM



TÜV
GEPRÜFT



ÖVGW
RICHTLINIE
G12



INFRAROT



BLUETOOTH®



USB



TOUCHSCREEN

- ▶ Vom Einsteiger bis zum Profi – komplexe Aufgaben korrekt und einfach erledigen
- ▶ Intuitive Bedienung über den Farb-Touchscreen
- ▶ Garantiert normgerechte Messung durch automatischen Messablauf
- ▶ Digitale Vernetzung leicht gemacht, durch kabellose Verbindung
- ▶ Eine Investition, viele Anwendungen – alle Druckprüfungen an Gas-, Trinkwasser- und Abwasserleitungen
- ▶ Optionale Messbereichserweiterung bis 60 bar und weitere Zusatzmodule durch kabellose Verbindungstechnik
- ▶ DVGW-zertifiziert nach G5952 und TÜV geprüft - Entwickelt nach den Anforderungen des Handwerks

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



Die Gebrauchsfähigkeitsprüfung lässt sich sicher mit Betriebsgas durchführen, so dass die Leitung nicht gespült werden muss.



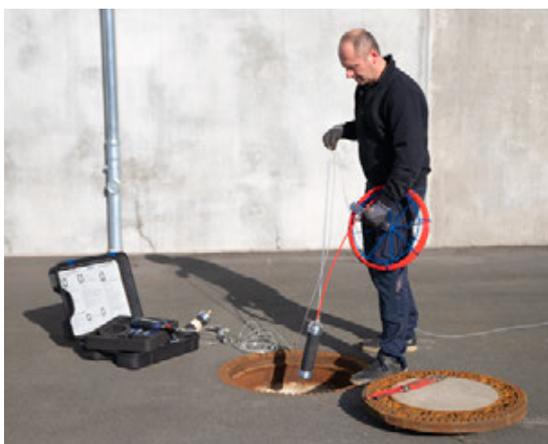
Mit dem passenden Anschluss-Zubehör wird die neu installierte Gasleitung ganz einfach mit dem Prüfdruck für die Belastungsprüfung (1 bar) beaufschlagt.



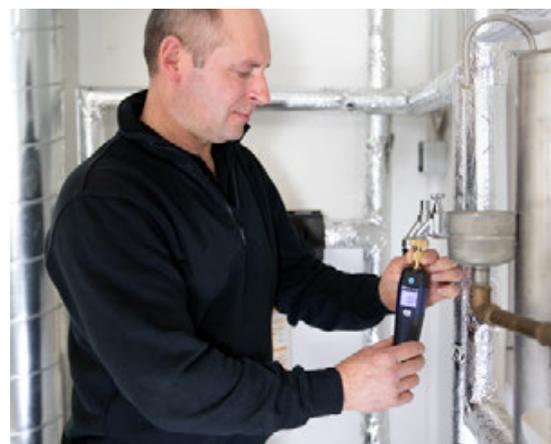
Ein eigener Menüpunkt sorgt dafür, dass die Funktionsfähigkeit des Gasreglers in wenigen Minuten getestet werden kann.



Mit der Temperaturmesszange lässt sich die Rohrtemperatur bestimmen.



Vor der Dichtheitsprüfung an Abwasserleitungen nach DIN EN 1610 werden die Prüfabschnitte mit Blasen abgedichtet.



Verschiedene Verbindungsstücke zum Wöhler SC 660 ermöglichen es, das Gerät an die Wasserleitung anzuschließen.

Technische Daten

Differenzdruckmessung (temperaturkompensierte Piezo-Brücke)	Messbereich	±3 bar
	Genauigkeit	< 3% v. Messwert im Bereich < ±200 Pa besser als ±6 Pa
	Auflösung	1 Pa im Bereich -210...210 hPa sonst 10 Pa
Leckmenge (Gebrauchsfähigkeitsmessung)	Messbereich	0...10 l/h bis 8 l/h geprüft
	Genauigkeit	±0,2 l/h im Bereich 0...4 l/h sonst 5% v. Messwert
	Auflösung	0,1 l/h
Interne Temperaturmessung	Messbereich	-20...60 °C
Loggerfunktion	Umfang	9.993 Messungen
	Wählbare Abtastintervalle	1 s bis 24 h
Geprüft und zertifiziert nach DVGW Prüfgrundlage G 5952.		
Ausführliche technische Daten finden Sie unter woehler.de/2979.dl		

✂ Anwendung

- ▶ Messungen an Gasleitungen und Komponenten nach DVGW TRGI 2018
 - Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung
 - Gasreglerprüfung
- ▶ Messungen an Trinkwasserleitungen nach DIN EN 806
 - mit Luft
 - mit Wasser in Verbindung mit dem Wöhler SC 660 Smart Connect
- ▶ Messungen an Abwasserleitungen nach DIN EN 1610
- ▶ Loggermessungen
- ▶ Ortung von metallischen Leitungen mit Lokator Wöhler L 200
- ▶ Viele weitere Druck- und Temperaturmessungen

🗄 Datenverwaltung

- Versenden von Messprotokollen über Bluetooth®
- Datenverwaltung auf dem mobilen Endgerät über die Wöhler Smart Connect App
- Datenverwaltung auf dem PC über die Wöhler M Software

Messbereichserweiterung für die Druckprüfung an Trinkwasserleitungen mit Wasser



	Wöhler SC 660 Smart Connect	Komfort-Set Trinkwasser
Lieferumfang	Wöhler SC 660 Smart Connect	•
Batterien	•	•
Handschlaufe	•	•
Tasche	•	•
Kunststoffkoffer MIDI		•
Winkeladapter 1/4" SAE 90°		•
Hochdruckstopfen G 1/2		•
Messadapter G 3/4		•
Messadapter G 3/8		•
Zangentemperaturfühler Typ K		•
Artikel-Nr.	8836	10064