

## Technische Daten

### Differenzdruck

|              |  |
|--------------|--|
| Messbereich: | ±3.000 hPa   |
| Genauigkeit: | < 3 % v. Messwert<br>im Bereich < ±2 hPa<br>besser als ±0,06 hPa |
| Auflösung:   | 0,01 hPa<br>im Bereich -210...210 hPa<br>sonst 0,1 hPa           |

### Interne Temperaturmessung

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

### Externe Temperaturmessung

|              |              |
|--------------|--------------|
| Messbereich: | -20...800 °C |
|--------------|--------------|

### Stromversorgung

2 Batterien 1,5 V, AA LR6  
Lithium-Polymer Akku (optional) 38 h Standzeit

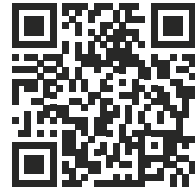
### Anwendung

- ▶ Messungen an Gasleitungen und Komponenten nach DVGW TRGI 2018
  - Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung
  - Gasreglerprüfung
- ▶ Messungen an Trinkwasserleitungen nach DIN EN 806
  - mit Luft
- ▶ Loggermessungen
- ▶ Viele weitere Druck- und Temperaturmessungen
- ▶ Externe Temperaturmessung mit allen Temperaturfühler Typ K möglich

### Datenverwaltung

- ▶ Datenverwaltung auf dem mobilen Endgerät über die **Wöhler Smart Connect App**:

Über Bluetooth® können die Messwerte an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.



QR-Code scannen und mehr erfahren!



# DRUCK SMART MESSEN



## Wöhler SC 602 Smart Connect

Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung

© Wöhler 01/2024 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. PN 63083

## WÖHLER

Wöhler Technik GmbH  
Zentrale / Verkaufs- und Servicestelle Mitte  
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: 02953 73-100  
E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle West  
Steiger-Stein-Str. 5 · 44805 Bochum  
Tel.: 0234 516993-0  
E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle Süd  
Gneisenaustraße 12 · 80992 München  
Tel.: 089 1589223-0  
E-Mail: sued@woehler.de

Made in Germany



# Wöhler SC 602 Smart Connect

## Das smarte Vielseitige

Das kleine Druckmessgerät verbindet sich nach dem Einschalten per Bluetooth mit der Wöhler Smart Connect App auf Deinem Smartphone oder Tablet. Die Bedienung erfolgt dann intuitiv auf Deinem mobilen Endgerät, so dass Dir zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Die App führt Dich automatisch durch alle Messungen, so dass Du selbst die Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung zügig und sicher ausführst. Selbstverständlich werden dabei alle TRGI-Vorgaben ausreichend berücksichtigt. Das Wöhler SC 602 ist daher auch DVGW-zertifiziert und TÜV-geprüft, so dass Du mit Deiner Messung die Anforderungen aller Kunden und der Energieversorger erfüllst.

Die Robustheit von Gehäuse und Sensor wird jeder Handwerker zu schätzen wissen. So sorgt zum Beispiel der hochwertige 3 bar-Drucksensor für stabile Messwerte in jeder Position. Einfache Druckmessungen können auch ohne App erledigt werden, denn das Gerät verfügt über ein beleuchtetes Display. Mit dem passenden Wöhler Zubehör bist Du mit dem Wöhler SC 602 für Deine Arbeitseinsätze professionell ausgestattet.



Infrarot



Anschluss für externen Temperaturfühler oder Temperaturzange



3 bar Messung



Display Beleuchtung



Bluetooth®



Feuchtesensor



Smart Connect App



Mit dem passenden Anschluss-Zubehör wird die neu installierte Gasleitung ganz einfach mit dem Prüfdruck beaufschlagt.

## Vorteile

- ▶ DVGW-zertifiziert nach G5952 und TÜV geprüft – Entwickelt nach den Anforderungen des Handwerks
- ▶ Extrem reaktionsschnelle Anzeige des Messwertes
- ▶ Beleuchtetes Display zum schnellen Ablesen des Messwertes
- ▶ Einstellungen, Messungen und Dokumentation leicht gemacht, über die Wöhler Smart Connect App
- ▶ Robuster Sensor bis 3.000 hPa sowie hoch aufgelöster Messbereich (0,01 hPa)
- ▶ Integrierte Magnete, stoßgeschütztes Gehäuse
- ▶ Stabile Messwerte in jeder Position aufgrund von hochwertigem Drucksensor
- ▶ Optional: Lithium-Polymer Akku für eine extra lange Nutzungsdauer
- ▶ Optimal ausgerüstet: Umfangreiches Zubehör für alle Druckprüfungen

## Produktauswahl



Wöhler SC 602 Smart Connect

|   |          |
|---|----------|
| Messungen an Gasleitungen und Komponenten nach DVGW TRGI 2018 | •        |
| Messungen an Trinkwasserleitungen nach DIN EN 806             | •        |
| <b>Lieferumfang</b>   |          |
| Wöhler SC 602 Smart Connect                                   | •        |
| Batterien   | •        |
| Handschlaufe  | •        |
| Tasche  | •        |
| Artikel-Nr.   | 8835     |
| Preis   | € 430,00 |

## Zubehör-Sets



Komfort-Set Gas



Prof-Set Gas

|  |          |           |
|--|----------|-----------|
| <b>Lieferumfang</b>                                    |          |           |
| Kunststoffkoffer MAXI                                  | •        | •         |
| Anschlussadapter                                       | •        | •         |
| Abdichtstopfen 16 – 32 mm (blau)   21 – 44 mm (blau)   | •        | •         |
| Hochdruckstopfen 1 1/4" mit Stecknippel MAXI (2 Stück) | •        | •         |
| Hochdruckstufenstopfen G1/2 G1 MS                      |          | •         |
| Hochdruckstufenstopfen G3/8 G3/4 MS                    |          | •         |
| Einzelabsperung 1/8"                                   | •        | •         |
| Dichtheitsprüfverteiler                                | •        | •         |
| Einrohrzählerkappe                                     | •        | •         |
| Einmalspritze 150 ml                                   | •        | •         |
| Düsendruck Mess-Set                                    | •        | •         |
| Alu-Druckpumpe   | •        | •         |
| Wöhler GS 300 Gasspürer                                |          | •         |
| Wöhler TD 100 Thermoschnelldrucker                     |          | •         |
| Artikel-Nr.  | 10092    | 10089     |
| Preis  | € 647,00 | € 1193,00 |

• = enthalten