

# WÖHLER

**NEU**

SCHNELL.  
SICHER.  
KOMPETENT.



## Wöhler BC 600 Blower Check

Die umfassende Lösung für Ihre Blower Door Messung

*Technik nach Maß*



Made in  
Germany



BC 600 App



WLAN

EINFACHES  
KLAMMER  
SYSTEM



LEICHTER  
TRANSPORT



AUTOMATISCH  
MESSEN



AUSDRUCK  
VOR ORT



TÜRRAHMEN  
(optional)

# Wöhler BC 600 Blower Check

## Vollautomatische Überprüfung der Dichtheit der Gebäudehülle

Mit der Wöhler BC 600 messen Sie sicher und schnell. Dafür sorgt modernste Technik. Eine App schlägt Ihnen die anzuwendende Norm vor und führt Sie anschließend durch die Messung, so dass diese garantiert präzise und normgerecht abläuft. Blendenwechsel und Umbau des Gebläses gehören dabei der Vergangenheit an.

Mit dem ausgefeilten Klammersystem können Ventilatoreinheit und Abdichtfolie mit wenigen Handgriffen dicht in Fenster oder Tür eingesetzt werden, und das selbst bei schwierigen Einbausituationen. Fehlt noch der Türrahmen, wird die Folie einfach am optional erhältlichen Einbaurahmen befestigt. Unter- und Überdruckmessungen können anschließend direkt hintereinander ohne Umbau der Messanordnung zeitsparend durchgeführt werden, denn der Ventilator wechselt automatisch die Förderrichtung. Die Steuerung erfolgt über die Wöhler BC 600 App, die Sie gratis auf Ihr Smartphone oder Tablet laden (Android, iOS). Statt einer schweren, verkabelten Bedieneinheit tragen Sie nur noch Ihr mobiles Endgerät. Alle Messdaten werden dann per WLAN dorthin übertragen. Die in den einschlägigen Normen, z.B. DIN EN ISO 9972 und DIN EN 13829 vorgegebenen Messabläufe sind

in der App hinterlegt, so dass die Wöhler BC 600 die normgerechte Messung vollautomatisch durchführen kann und ein schneller und korrekter Messablauf sichergestellt ist. Ein manueller Eingriff ist bei Bedarf trotzdem jederzeit möglich. Nach einer Normänderung muss der Nutzer dann später nur die App aktualisieren, so dass die Normkonformität der Messungen auch auf lange Sicht gewährleistet ist. Soll nur eine Leckagesuche durchgeführt werden, ist kein Endgerät zur Steuerung notwendig, die Wöhler BC 600 regelt eigenständig auf den gewünschten Differenzdruck. Der Status wird dann über die Beleuchtung der Taster signalisiert.

In der App speichern und analysieren Sie sämtliche Kunden- und Messdaten, so dass Sie alle Informationen ständig dort verfügbar haben. Die Bedienung über die App bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten.

## VORTEILE

- Vollautomatischer Messablauf gemäß z.B. DIN EN ISO 9972 oder DIN EN 13829
- Automatischer Richtungswechsel des Ventilators für Unter- und Überdruckmessungen, kein Umbau des Gebläses notwendig
- Gesamter Volumenstrombereich 15 m<sup>3</sup>/h bis 6.000 m<sup>3</sup>/h ohne Messblenden
- Neues, zeitsparendes Einbaukonzept – kein zusätzlicher Einbaurahmen für Standard-Einbausituationen erforderlich
- Messungen von Temperatur, Absolutdruck und relativer Feuchte integriert
- Intuitive Steuerung per App inkl. Auswertung, Berichterstellung und Kundenverwaltung
- Baustellen-Modus, z.B. zur Leckageortung ohne App möglich

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



Alle Messwerte werden übersichtlich dargestellt. Messungen der Lufttemperatur und Luftfeuchte sind bereits integriert.



Grafik und Messwerte auf einen Blick.



Die Wöhler BC 600 führt die komplette Messreihe (Über- und Unterdruck) gemäß DIN EN ISO 9972 und DIN EN 13829 vollautomatisch durch.

## Einfacher Messaufbau



### Schritt 1

Abdichtfolie über die Gebläseeinheit ziehen und mit Spannband verschließen.



### Schritt 2

Teleskopstange in Fenster / Türöffnung spannen.



### Schritt 3

Abdichtfolie mit Spezialklammersystem in Fenster / Tür befestigen.

## TECHNISCHE DATEN

### Differenzdruck

Messbereich ..... -100...100 Pa  
Auflösung Anzeige ..... 0,1 Pa  
Genauigkeit .....  $\pm 0,25$  Pa ( $< \pm 25,0$  Pa) sonst 1 % v.M.

### Luftvolumenstrom bei 50 Pa (Extrapoliert)

Messbereich ..... 15...6.000 m<sup>3</sup>/h  
Auflösung Anzeige ..... 0,1 m<sup>3</sup>/h  
Genauigkeit .....  $\pm 5$  % oder 1,5 m<sup>3</sup>/h (es gilt der jeweils höhere Wert)

### Lufttemperatur

Messbereich ..... -20...50 °C  
Auflösung Anzeige ..... 0,1 °C  
Genauigkeit .....  $\pm 0,5$  °C

### Absolutdruck

Messbereich ..... 300...1.200 hPa  
Auflösung Anzeige ..... 0,1 hPa  
Genauigkeit .....  $\pm 3$  hPa

### Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich ..... 20...80 % rF  
Auflösung Anzeige ..... 0,1 % rF  
Genauigkeit .....  $\pm 5$  % rF

### Gerätedaten

Spannungsversorgung ..... 230 V AC, 50 Hz  
max. Stromaufnahme ..... 6,5 A  
Abmessungen (B x H x T) ..... 571 x 726 x 170 mm  
Gewicht ..... 9,6 kg  
Schnittstellen ..... WLAN  
Anschlüsse ..... Kaltgerätestecker, Differenzdruckschläuche  
Lagertemperatur ..... -20...50 °C  
Arbeitstemperatur ..... -5...40 °C  
Empfohlenes Kalibrierintervall ... jährlich

### Einbaufolie

Abmessungen ..... 1,55 x 2,60 m  
Öffnung Lüftereinbau .....  $\emptyset$  525 mm

### Breite Klammern

max. Klammerbereich ..... 220 mm  
Gewicht ..... 0,155 kg  
Abmessung (B x H x T) ..... 220 x 50 x 141 mm

### Schmale Klammern

max. Klammerbereich ..... 120 mm  
Gewicht ..... 0,067 kg  
Abmessung (B x H x T) ..... 120 x 48 x 124 mm

### Einbaurahmen

Min. Einbauöffnung ..... 0,8 x 0,9 m  
Max. Einbauöffnung ..... 1,25 x 2,3 m  
Gewicht ..... 12 kg

### App

Unterstützte Betriebssysteme .... Android (ab 4.0.3), iOS (ab 6.1)  
Mindestanforderung ..... WLAN

## ✂ Anwendung

- Vollautomatische Blower Door Messung (Über- und Unterdruck)
- Bestimmung der Dichtheit der Gebäudehülle gem. DIN EN ISO 9972 oder DIN EN 13829
- Leckagesuche an der Gebäudehülle
- Verwendung als Baustellengerät (z.B. zur Leckagesuche) auch ohne App möglich

## ⚙ Funktionalität

- Komplette Messung, Auswertung und Dokumentation vor Ort
- Einbau in Türen und Fenster mit neuem Einbaukonzept für einfache Handhabung
- Vollautomatischer normgerechter Messablauf
- Über- und Unterdruckmessreihe auf Tastendruck ohne Drehen des Gerätes
- Leckagesuche mit intuitiver Bedienung direkt am Gerät
- Großer Volumenstrom-Messbereich 15 m<sup>3</sup>/h bis 6.000 m<sup>3</sup>/h ohne Wechsel von Zusatzblenden

## 📱 Wöhler BC 600 App

- Plattformunabhängig – kompatibel mit Android und iOS
- Messablauf gemäß den aktuell gültigen Normen
- Einfache Erstellung eines Prüfberichts mit Zertifikat nach DIN EN ISO 9972 oder DIN EN 13829 vor Ort
- Immer auf dem neuesten Stand – einfache, schnelle Updates



## 📁 Datenverwaltung

- Datenübertragung zur App per WLAN
- Speichern aller Kunden- und Messdaten direkt in der App
- IR-Schnittstelle für Messprotokoll-Ausdrucke vor Ort





## 1. Basis-Set (messbereit)

### Wöhler BC 600 Blower Check

Blower Door Messung  
nach DIN EN ISO 9972 oder DIN EN 13829

#### Lieferumfang

Wöhler BC 600 Blower Check
2 Schlauchkapillare mit Wurfgewicht
18 Klammern 220 mm und 4 Klammern 120 mm im Kunststoffkoffer
Teleskopstange
Abdichtplane 1,55 x 2,60 m
Abdeckhaube
Anschlusskabel 2,5 m
Transporttasche

Artikel-Nr. 5600 J € 4.390,-

## 2. Zubehör-Set auswählen

Hier finden Sie die beliebtesten Zubehör-Sets unserer Kunden



	Zusatz-Einbaurahmen Fenster	Zusatz-Einbaurahmen Tür	Zusatz-Einbaurahmen Tür und Fenster	Profi-Set Abdichten
<b>Lieferumfang</b>	Min. Einbau: 0,80 x 0,90 m Max. Einbau: 1,25 x 1,45 m	Min. Einbau: 0,80 x 1,35 m Max. Einbau: 1,25 x 2,30 m	Min. Einbau: 0,80 x 0,90 m Max. Einbau: 1,25 x 2,30 m	
2 x Profilrahmen 675 mm	•	•	•	
2 x Profilrahmen 775 mm	•		•	
2 x Profilrahmen 1200 mm		•	•	
Transporttasche Zusatz-Einbaurahmen	•	•	•	
Abdichtstopfen, 2 Stück (für Abwasserrohre Ø 40 mm / Ø 70 mm / Ø 125 mm / Ø 160 mm)				•
Abdichtstopfen, 4 Stück (50 mm und 110 mm)				•
Set-Abdichtblasen, 2 Stück (70 mm – 150 mm)				•
Klebeband, 2 Rollen (transparent 50 m und gewebeverstärkt 66 m)				•
Ventilset				•
Handpumpe mit verschiedenen Adaptern				•
Koffer				•
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>5676 J</b>	<b>5675 J</b>	<b>5671 J</b>	<b>4810 J</b>
<b>Preis</b>	<b>€ 740,-</b>	<b>€ 780,-</b>	<b>€ 1.090,-</b>	<b>€ 189,-</b>

# Faxbestellung

Gerne beraten wir Sie persönlich

Fax: +49 2953 73-96100

Tel.: +49 2953 73-100

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stck.	€/Stck.
5600 J	Wöhler BC 600 Blower Check		4.390,-
5676 J	Zusatz-Einbaurahmen Fenster Min. Einbau: 0,80 x 0,90 m / Max. Einbau: 1,25 x 1,45 m		740,-
5675 J	Zusatz-Einbaurahmen Tür Min. Einbau: 0,80 x 1,35 m / Max. Einbau: 1,25 x 2,30 m		780,-
5671 J	Zusatz-Einbaurahmen Tür und Fenster Min. Einbau: 0,80 x 0,90 m / Max. Einbau: 1,25 x 2,30 m		1.090,-
4810 J	Profi-Set Abdichten		189,-

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](http://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"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </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](mailto: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](mailto: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](mailto:sued@woehler.de)