

**WÖHLER**  
屋尔乐



## 建筑气密性检测系统

### Wöhler BC 600

全自动测量 操作简单

  
Made in Germany

# Wöhler BC 600 建筑气密性检测系统

测量被动房(低耗能)和大型商业建筑的建筑围护结构气密性存在极大差异，全新推出的 Wöhler BC 600 建筑气密性检测系统能测量以上两大类建筑，内置的高精度传感系统完全满足测量所需的高要求。

凭借快装快拆门框和特制密封夹具，即使在复杂的安装条件下，也只需几个简单步骤就能将鼓风机安装在窗户或门框中。

由于鼓风机具备自动变换风向功能，所以正负压测试过程中无需翻转风机，无需再费时拆装设备及设置。

将 Wöhler BC 600 的应用程序下载至智能手机或平板，用户通过随身携带的移动设备即可实现对 BC 600 的全程控制，您只需使用移动设备进行控制，而不用携带笨重的有线操作单元。应用程序中存储了适合标准的测量顺序，以确保 Wöhler BC 600 能够快速、完全自动地执行测量，并符合相关标准。如果标准被修改，用户只需更新应用程序；这保证了测量长期符合标准。

如果标准被修改，用户只需更新应用程序；这保证了测量长期符合标准。

如果要对建筑物进行泄漏检测，不再需要额外的设备，这是因为 Wöhler BC 600 能自动调节所需的压差，然后按下主机上的按键即可进入泄漏检测运行状态。

您可储存和分析所有用户测量数据，以确保您随时掌握重要的信息。

使用应用程序控制设备为您提供了多种选择。例如：您甚至可以使用多达 4 台 Wöhler BC 600 鼓风机进行测量，这些鼓风机由您使用的终端设备同时控制。在这种情况下，就不再需要将大型或密封不足的建筑物进行分段测量。

## 特点



专用APP



携带方便



无线  
局域网



快速夹持



全自动  
无人值守测量



现场打印

- 符合 ISO 9972 / EN 13829 / GBT 34010-2017 的“全自动测量序列测量”；
- 全新省时的安装理念，专用快装快拆门框和特制密封夹具；
- 风叶自动变向，正负压测试无需翻转风机；
- 风量变频调节，无需安装定流环；
- 中文应用程序，无线控制操作，包括现场评估、报告生成和客户管理；



清晰显示测量值，无需额外连接温度/相对湿度测量装置



测量值以清晰的曲线图显示



Wöhler BC 600 全自动完成设定的序列测量步骤

## 简易安装步骤



**步骤 1:**  
将密封帆布连接到风扇单元



**步骤 2:**  
将鼓风机上的伸缩杆固定在窗  
户或门框架上



**步骤 3:**  
使用特制密封夹具将蒙布固定  
在窗户或门框边上

## 技术参数

### 差压

量程	-100 Pa ~ +100 Pa
分辨率	0.1 Pa
精度	<0.25 Pa 或测量值的±1%

### 流量 (30 Pa 时, 60Hz)

量程	15 ~ 10,200 m <sup>3</sup> /h
分辨率	0.1 m <sup>3</sup> /h
精度	±5% 或 1.5m <sup>3</sup> /h 中的最高值

### 温度

量程	-20 ~ 50 °C
分辨率	0.1 °C
精度	±0.5 °C

### 绝对压力 (大气压力)

量程	300 ~ 1200 hPa
分辨率	0.1 hPa
精度	±2 hPa

### 相对湿度

量程	20 ~ 80 %RH
分辨率	0.1 %RH
精度	±3 %RH

### 蒙布

尺寸	1.55 m x 2.60 m
风机直径	525 mm

### 特制固定夹

夹紧范围	220 mm
重量	0.155 kg
尺寸	220 x 50 x 141 mm
夹紧范围	120 mm
重量	0.067 kg
尺寸	120 x 48 x 124 mm

### 框架范围

最小空间	0.8 x 0.9 m
最大空间	1.25 x 2.3 m

### 应用程序

系统	Android (4.0.3 以上) iOS (6.1 以上) Windows 10 系统(台式电脑/笔记本)
基本条件	无线局域网环境下

### 规格

电源	230 VAC, 50 Hz
耗电量	6.5 A
尺寸	571 x 732 x 170 mm
重量	9.6 kg
连接端口	无线局域网
操作温度	5 °C ~ 40 °C
贮藏温度	-20°C ~ +50 °C
校准间隔	1 年

## ✂ 适用范围

- 被动房、低耗能 and 大型商业建筑的建筑围护结构气密性测量
- 根据 ISO 9972/EN 13829/GBT 34010-2017 确定建筑围护结构的气密性
- 一键式检漏功能快速搜索建筑围护结构中的泄漏点

## ⚙ 功能

- 全新的门窗安装概念——专用快装快拆框架和特制夹具
- 全自动测量序列
- 风叶自动变向, 正负压测试无需翻转风机
- 可在建筑围护结构中搜索泄漏点
- 通过无线局域网向智能移动设备传输现场测量报告
- 风量变频调节, 无需安装定流环
- 多台设备控制模式, 可通过一台移动设备显示整体测量结果

## 📱 应用程序 (App)

- 兼容 Android, iOS 和 Windows 10
  - Wöhler BC 600 专用 App 直连
  - 测量序列符合当前国际和国内最新标准
  - 创建测试报告和证书
  - 始终保持最新程序, 软件更新快速、简单
  - Windows 10 系统台式电脑和笔记本电脑通用应用程序
- 注: 中文 iOS 应用程序将持续更新, 如有更改, 恕不另行通告。



## 📶 数据传输和管理

- 通过无线局域网实现数据传输
- App 能储存所有用户信息和测量数据
- 主机内置红外打印端口

[www.woehler.com.cn](http://www.woehler.com.cn)

### 屋尔乐仪器 (上海) 有限公司

地址: 上海市闵行区春申路 2525 号 117-2 室  
服务热线: 400 151 3318  
邮箱: info@woehler.com.cn

本资料内容最终解释权归『屋尔乐』公司所有。如有更改, 恕不另行通告。