

testo 417 叶轮风速计

蓝牙连接App, 数字100 mm叶轮风速



简单、快速且精确地测量进风口和出风口的风量和温度

有效地调节住宅平衡通风, 并使用testo Smart App快速记录

计算多点/时间段平均值

搭载APP实现更多数据测量管理功能

搭配风量罩直接读取风量值, 无需输入面积



蓝牙 5.0+ App

testo Smart App
免费下载

Available on
Android Market

Download on the
App Store

iPhone 下载 Android 下载

安卓应用市场上架中, 请提供基础信息, 我们将为您发送安装软件。

精密型叶轮风速计testo 417的开发旨有效地调节住宅平衡通风, 简单快速且精确地测量进风口和出风口的风量和温度。集成的100 mm叶轮探头确保精确的测量结果。时间段和多点平均值以及风量在仪器中自动计算, 可直接读取数值。

这使得平衡住宅通风系统能够特别有效地进行调整, 包括使用testo Smart App快速记录。快速配置测量仪并接管测量值的显示、存储和记录, 还将您的智能手机变成第二个显示屏。

testo 417提供两款实用套装, 套装1包括两个用于格栅出风口和风阀处的风量罩。风量罩可轻松连接到叶轮, 涵盖广泛的出风口尺寸和设计。

除了两个风量罩外, 套装2还包括一个体积流量辅助风管, 即使在紊流扩散器处也能获得精确的结果。

订购数据/技术数据

testo 417

testo 417叶轮风速计，带100mm直径叶轮探头，可同时测量温度，带电池和出厂检测报告。

订货号 0563 0417



testo 417 套装 1

包括用于检测出风口和通风格栅的风量罩套装，搭配风量罩后，适用范围：
≤440m³/h

订货号 0563 1417



testo 417 套装 2

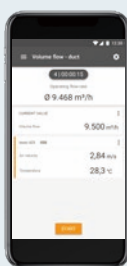
同套装1，外加用于旋流出风口的整流器，搭配风量罩+辅助风管后，适用范围：
≤200m³/h，推荐≤100m³/h

订货号 0563 2417



传感器类型

叶轮	
测量范围	0.3 ~ 20 m/s
精度 ±1 位	±(0.1 m/s + 测量值的1.5%)
分辨率	0.01 m/s
体积流量计算	
测量范围	0 ~ +99999 m³/h 0 ~ +440 m³/h (testo 417 与漏斗套件 0563 4170 结合使用) 0.1 ~ +200 m³/h, 优选 0.1 ~ 100 m³/h, (testo 417 与风量罩和辅助风管0554 4172 结合使用)
Solution	0.1 m³/h (0 ~ +99.9 m³/h) 1 °C/h (剩余测量范围)
NTC	
测量范围	0 ~ +50 °C
精度 ±1 位	±0.5 °C
分辨率	0.1 °C
一般技术数据	
工作温度	-20 ~ +50 °C
储存温度	-20 ~ +50 °C
电池类型	3 x AA
电池续航时间	50 h
尺寸	236 x 108 x 45
重量	243 g
防护等级	测量仪: IP 40 探头: IP20
外壳材料	ABS + PC / TPE



testo Smart App

- 简单快速：用于多种应用的测量菜单，为仪器设置和执行测量提供支持
- 只需点击几下测量，可记录并显示温度变化趋势曲线图，进一步了解系统状态
- 测量结果和客户数据，均可记录保存并生成测量报告，现场创建为PDF或CSV文件并通过邮件发送
- 功能持续更新和扩展，与PC实现无线数据交换



免费下载
安卓和iOS系统



附件

附件	订货号
testo 蓝牙打印机, 包括1卷热敏纸、可充电电池和电源装置	0554 0621
打印机备用热敏纸 (6卷), 测量数据记录可读取长达10年	0554 0568
testovent 417 风量罩套装, 风量罩(Ø 200 mm & Ø 330 x 330 mm)	0563 4170
testovent 417 辅助风管	0554 4172
DAkkS 流量标定证书; 热线/叶轮风速计, 校准点 0.5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244
ISO流量标定证书, 热线/叶轮风速计、皮托管; 校准点1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
ISO流量标定证书, 热线/叶轮风速计、皮托管; 校准点 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO流量标定证书, 热线/叶轮风速计、皮托管; 校准点 0.3; 0.5; 0.8; 1.5 m/s	0520 0024



德图中国

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

www.testo.com.cn

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: info@testo.com.cn



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借