

testo 420 轻质型专业风量罩

其实不仅仅是风量...



重量轻

整机重量只有2.9Kg，比任何其他风量罩更轻。显著改善易用性，特别是在频繁测量工作中。



精密风量罩

内置气流整流栅，将涡流转化成近似均匀流体，从而可以进行可靠精准的空气流测量。



高效的应用程序集成

通过APP应用程序使用移动设备作为第二显示器或远程控制器，可实现快速设置，方便操作和在线创建和发送测量报告。



灵活的显示器

显示屏可倾斜，易于读取测量值。通过移除主机和加装相应配件，可以舒适地进行压力和皮托管测量。



漏斗式风量罩

漏斗式风量罩，可折叠，方便运输。



轻量手柄

符合人体工程学的轻量手柄使测量变得更轻松。



拉杆箱

配备便携式拉杆箱，方便运输携带。

适用于：

风量罩用于大型涡流出风口风量、温度和相对湿度测量

- 通风系统调试
- 通风系统检测
- 洁净室认证
- 通风系统平衡测试

功能：

蓝牙+APP

- APP生成报告
- 无线传输

testo 420 套装

testo 420 套装包含：标配主机，610×610mm风量罩，5个固定拉杆，USB数据线，电池和运输拉杆箱。其他尺寸风量罩可选配。

testo 420 主机

testo 420主机包括：testo 420单机，USB数据线和电池。



规格参数

	NTC	电容式湿度传感器	压差	绝压	风速
测量范围	-20~+70℃	0~100%RH	-120~120Pa	700~1100hPa	40~4000m ³ /h
精度±1数位	±0.5℃ (0~+70℃) ±0.8℃ (-20~+0℃)	±1.8%RH+3%测量值 在+25℃ (5~80%RH)	±2%测量值+0.5%Pa 在+22℃, 1013hPa	±3hPa	±3%测量值+12m ³ /hat+22℃ 1013hPa (85~3500m ³ /h)
分辨力	0.1℃	0.1%RH	0.001Pa	0.1Pa	1m ³ /h
响应时间	45s (t90)		1s (t90)	1s	1s (t90)
电池类型	碱锰电池				
电池寿命	40h				
显示屏尺寸	3.5"				
显示屏特性	点阵				
显示屏背光灯	带背光显示				
内存	2GB (内存)				
存放温度	-20℃~+60℃				
重量	2.9Kg				
直径	610×610mm (标准风量罩)				
操作温度	-5~+50℃				
附件					
	360°360 风量罩, 需配0440 4201				
	305°1220 风量罩, 需配0440 4201				
	610°1220 风量罩, 需配0440 4201				
	915°915 风量罩, 需配0440 4201				
	三脚架 (可延伸至4米)				
	拉杆仪器箱				
	硅胶连接软管, 5m长, 最大负荷700hPa (mbar)				
	5米连接软管 (非硅胶), 最大负荷700hPa (mbar)				
	L型皮托管, 不锈钢, 500mm长, 连接压力探头测量流速				
	L型皮托管, 不锈钢, 350mm长, 连接压力探头测量流速				
	L型皮托管, 不锈钢, 1000mm长, 连接压力探头测量流速				



符合人体工程学的轻量手柄使测量变得更轻松。



利用三脚架和应用程序, 轻松进行高天花板位置测量, 并可现场创建测量报告。



testo 420并非单一风量测量功能, 其主机可作为单独绝压、压差测量仪进行管道压力、风速、风量检测, 还具备温湿度测量功能, 一机多用, 专业通风系统检测工具。

