

mbar

Pa

kPa

inHg

inH₂O

mmHg

mmH₂O

psi

testo 512 压差测量仪

数字压差测量仪,带App连接

采用高精度压差传感器,因此可获得可靠的测量结果 在测量仪和App中进行风量计算

搭载App实现更多数据测量管理功能

声音报警: 如果超过限值, 则蜂鸣器发出警报

时均和多点平均值计算







在实际使用中,德图数字压差测量仪以其灵活性和应用的多样性而令人信服。可以测量管道内气体的动压和静压。压差仪是一般压力、过滤器检查和皮托管测量应用中的常用仪器。

采用高精度压差传感器,与不锈钢皮托管组合使用,可以根据差压(动压)计算风速和风量,适用于高风速量程(0~100m/s)、高温(皮托管耐温至600°C)和风管(粉尘环境)的测量。

搭载testo Smart App实现更多数据测量管理功能:

- 配置测量仪
- 显示图形测量值曲线
- 保存测量数据
- 管理客户和测量点
- 现场创建文档
- 通过电子邮件发送报告



订购数据/技术数据/附件

testo 512-1

testo 512-1 数字差压测量仪(测量范围0 - 200 hPa),便携式仪器包、硅胶连接软管,出厂报告和3*AA电池。

订货号 0563 1512

512-1主机+计量报告(华东计量院或同级别)

订货号 510999 5121



testo 512-2

testo 512-2 数字差压测量仪(测量范围 0 - 2000 hPa),便携式仪器包、硅胶连接软管,出厂报告和3*AA电池。

订货号 0563 2512

512-2主机+计量报告(华东计量院或同级别)

订货号 510999 5121









testo Smart App

- 简单快速:用于多种应用的测量菜单为配置和 执行测量提供最佳支持
- 清晰的读数图形表示,例如作为表格,以便快读解释结果
- 现场创建数字测量报告,包括PDF/CSV文件形式的照片,并通过电子邮件发送



免费下载 安卓和iOS系统



技术数据

	testo 512-1	testo 512-2
压差传感器		
测量范围	0 ~ +200 hPa	0 ~ +2000 hPa
精度 ±1 位	*0~2 hPa,分布于量程中3个点,精度满足0.5%满量程; *0~20 hPa,分布于量程中3个点,精度满足0.5%满量程; *20~200 hPa,分布于量程中3个点,精度满足1.6%满量程	*0~2000 hPa,分布于量程中3个点,精度满足0.5%满量程
分辨率	0.001 hPa (0 ~ 2 hpa) 0.01 hPa (2.01 ~ +20 hPa) 0.1 hPa (20.1 ~ + 200 hPa)	1 hPa
压差传感器		
工作温度	-20 ~ +50 °C	
储存温度	-20 ~ +50 °C	
电池类型	3 x AA	
电池寿命	120 h	
尺寸	146 x 60 x 28 mm	
重量	190 g	191 g
防护等级	IP40	
外壳材料	ABS + PC / TPE	

^{*} 订购时请备注计量量程段



附件

附件	订货号
testo 蓝牙打印机,包括1 卷热敏纸,4节电池	0554 0621
备用热敏打印机纸(6 卷),数据可保持长达10 年不褪墨	0554 0568
DAkkS 标定证书/压力,差压和正压;分布在仪器测量范围内的11 个测量点	0520 0215
ISO 标定证书/压力,精度f.s.v.的0.1 - 0.6 %, 分布在测量范围内的5个点	0520 0025
矩阵式风速计	订货号
矩阵式风速计,伸缩杆带球头,长1.8 m,探头尺寸2 x 2 m 搭配无硅软管,使用搭扣固定在伸缩杆上,用于连接到压差测量仪	0699 70771
硅胶连接软管,长5米,最大负载700hPa(mbar)	0554 0440
连接软管(非硅胶),长5米,最大负载700hPa(mbar)	0554 0453

皮托管	订货号
皮托管,长350 mm,,Ø 7 mm, 不锈钢,用于测量流速	0635 2045
皮托管,长500 mm, Ø 7 mm, 不锈钢,用于测量流速	0635 2145
皮托管,长1000 mm ,不锈钢,用于测量流速	0635 2345





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