

## 迷你型差压仪

### testo 510

testo 510 是一款带有温度和空气密度补偿的差压测量仪，读数精准可靠。可显示满量程的压力值。仪器背面有磁铁，便于固定，并空出双手。

仪器连接皮托管时可以测量风速。带空气密度补偿功能，确保精确读数。

- 连接皮托管测量风速 (产品不包括皮托管)
- 背光显示
- 可选择单位: hPa, mbar, Pa, mmH<sub>2</sub>O, inH<sub>2</sub>O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm

#### testo 510

testo 510 差压仪，包括保护套，硅胶软管，电池和出厂报告

订货号 0563 0510

#### 技术数据

探头类型	差压探头
过载	500mbar
量程	0 ~ 100hPa
精度 ±1 数位	± 0.03hPa (0 ~ 0.30hPa) ± 0.05hPa (0.31 ~ 1.00hPa) ± (0.1hPa + 1.5% 测量值) (1.01 ~ 100hPa)
分辨力	0.01hPa
工作温度	0 ~ +50°C
电池型号	2 节 AAA 碱性电池
电池寿命	50h (正常使用, 关闭背光灯)
尺寸	119 × 46 × 25mm (包括保护套)



套装包括: 皮套, 挂绳, 保护套和出厂报告



扫描二维码  
德国官网产品详情页



测量过滤器的差压

#### 选件

选件	订货号
硅胶连接软管, 长 2 米, 最大负载 700hPa (mbar)	0554 0448
不锈钢皮托管, 350mm 长, 测量风速	0635 2145
不锈钢皮托管, 500mm 长, 测量风速	0635 2045
ISO 标定证书 / 压力, 差压, 分布于量程内的 3 个测量点	0520 0095
ISO 标定证书 / 压力, 差压, 分布于量程内的 5 个测量点	0520 0005

\*皮托管长度及直径可根据客户要求订制。

## 风门风压测量仪

### testo 512

testo 512 可在大背光显示屏上同时显示压力和风速，读取方便。可现场打印测量数据，包括日期和时间，最大/最小值。

可计算平均值，带密度补偿功能。通过保持键将当前读数锁定在屏幕上。测量最大 / 最小值，可以显示和存储在仪器上。

保护软套使仪器防撞、防污和防水。

- 8 个压力测量单位: kPa, hPa, Pa, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg。
- 2 个风速测量单位: m/s 和 fpm
- 密度补偿
- 背光显示
- 保持读数/显示最大值/最小值
- 打印读数, 带日期 / 时间和最大 / 最小值



同时显示风速和压力



扫描二维码  
德国官网产品详情页



测量风速

#### 0 ~ 2 hPa/mbar

1

testo 512 差压仪, 0 ~ 2 hPa, 包括 350mm 皮托管及硅胶连接软管, 电池和出厂报告

订货号 510999 5126

#### 0 ~ 20 hPa/mbar

2

testo 512 差压仪, 0 ~ 20 hPa, 包括 350mm 皮托管及硅胶连接软管, 电池和出厂报告

订货号 510999 5127

#### 0 ~ 200 hPa/mbar

3

testo 512 差压仪, 0 ~ 200 hPa, 包括 350mm 皮托管及硅胶连接软管, 电池和出厂报告

订货号 510999 5128

#### 0 ~ 2000 hPa/mbar (无风速测量)

4

testo 512 差压仪, 0 ~ 2000 hPa, 包括 350mm 皮托管及硅胶连接软管, 电池和出厂报告

订货号 510999 5129

#### 技术数据

技术数据	1	2	3	4
量程	0 ~ +2 hPa +2 ~ +17.5m/s	0 ~ +20 hPa +5 ~ +55m/s	0 ~ +200 hPa +10 ~ +100m/s	0 ~ +2,000 hPa
分辨力	0.001 hPa 0.1 m/s	0.01 hPa 0.1 m/s	0.1 hPa 0.1 m/s	1 hPa
过载	±10 hPa	±200 hPa	±2,000 hPa	±4000 hPa
精度 ±1 数位	0.5% 满量程			
测量介质	非腐蚀性气体			
显示	LCD, 2 行			
工作温度	0 ~ 60°C			
存储温度	-10 ~ 70°C			
电池类型	9V 块状电池, 6F22			
电池寿命	120h			
自动关机	10min			
尺寸	202×57×42mm			
重量	300g			