

压差计 PCE-HVAC 2

测量空气速度高达80米/秒存储量大/实时测量

PCE-HVAC 2是带皮托管的高速多功能压力计。这种便携式压力计可用于确定风速，气压，气流量，压差和环境温度。皮托管允许通过微小的开口进入小管道系统和其他密闭空间进行测量。

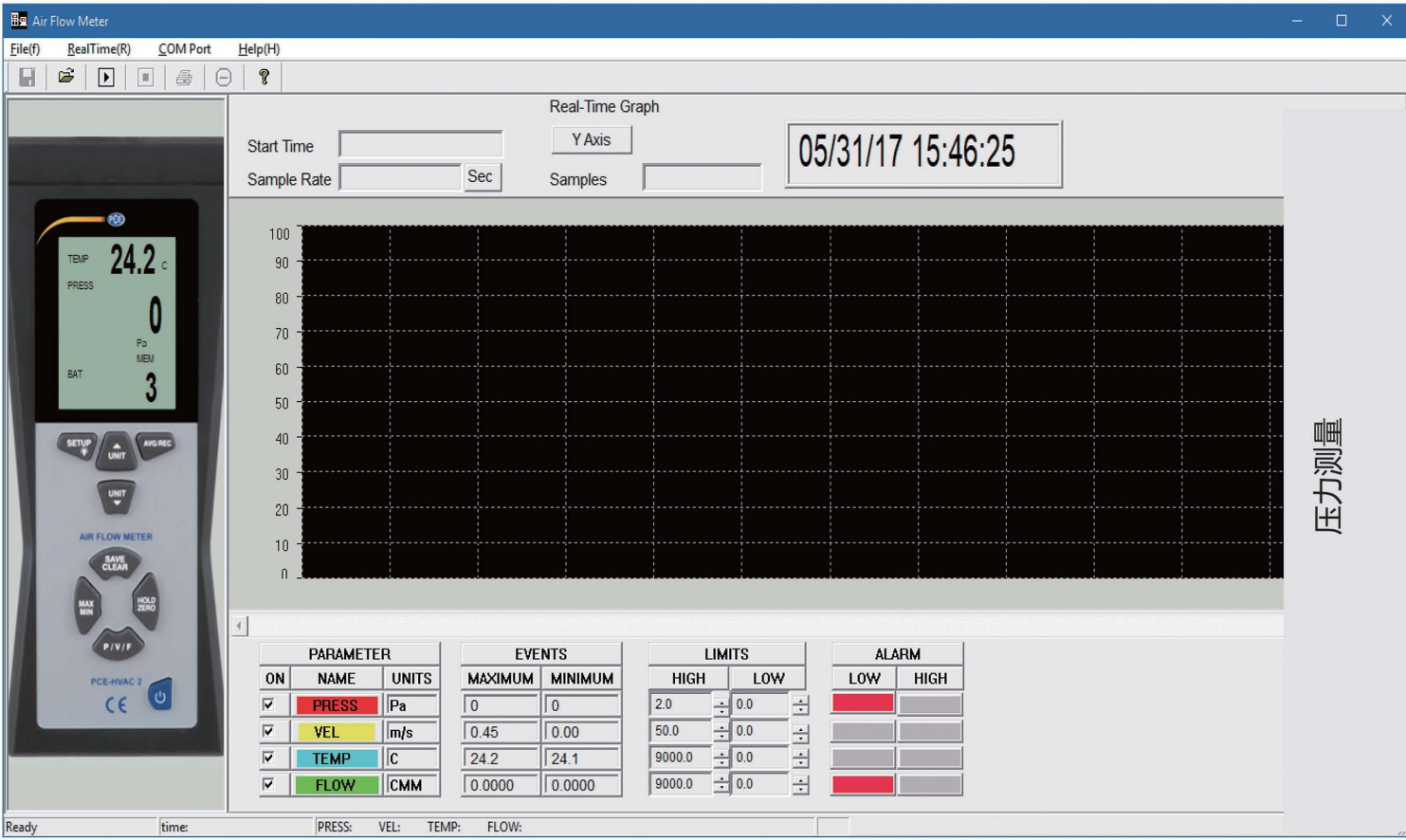
测量高达80米每秒的空气速度 ( m / s ) 。

归零，最小值，最大值，平均值，记录和保持功能。  
存储每个参数最多99个测量值。  
存储的测量值可以稍后在设备本身或计算机上调用或读取。通过USB接口可以轻松转移到电脑。实时测量也可以通过此界面进行。建立USB连接后，使用可下载的PC兼容软件将测

量值显示在计算机屏幕上。除了符合人体工程学的设计外，风速计还配备了背光显示屏，可在低光照条件下使用。PCE-HVAC 2的底部有一个螺纹，所以该设备可以安装在三脚架上。测量软管插入设备的顶部，允许连接到皮托管。

- ▶ 测量空气速度，气压，气流
- ▶ 显示环境温度
- ▶ 零点调整功能
- ▶ MIN，MAX，AVR，REC和HOLD功能
- ▶ 背光LCD，
- ▶ LCD上的双显示器
- ▶ 适用于高流量
- ▶ 每个参数99个测量值的内部存储器
- ▶ 包括USB电缆
- ▶ 可下载的PC兼容软件
- ▶ 实时测量
- ▶ 皮托管测量
- ▶ 差压和标准测量
- ▶ 2个连接软管（每个85厘米/ 33.46英寸）
- ▶ 可调测量单位（可调）
- ▶ 可用ISO校准 - 详情请参阅附件

压差仪应用范围：  
暖通空调调试和故障检修，  
测试和平衡，  
皮托管管道测量，  
静压测量，  
过滤器、线圈、风扇和扩散器压降，  
环境气流测试



技术参数			
气压	在25°C / 77°F时读数的±0.3%	流量	0 ... 99999 m³ / min
准确性	±0.2% ( 读数的±0.5% )	测量范围	0 ... 99999 ft³ / min
重复性	读数的±0.29%	分辨率	0.001 ... 100 m³ / min
线性/磁滞	5000 Pa		0.0001 ... 100 ft³ / min
压力范围	10 psi	温度	
最大压力	通常为0.5秒	测量范围	0 ... + 50°C / 32 ... 122°F
响应时间	0.7252磅/平方英寸	分辨率	0.1°C / 32.2°F
测量范围	50.00毫巴	准确性	± 1°C / ± 33.8°F
	20.07 inH2O		
	509.8 mmH2O	常规参数	
分辨率	5000 Pa	皮托管直径	8毫米/0.3英寸
	0.0001 psi	测量软管的长度	每个85厘米/ 33.46英寸
	0.01毫巴	管的总长度	335毫米/13.18英寸
	0.01 inH2O	低电量指示器	是
	0.1 mmH2O	电源	9V块电池
可选单位	1 Pa	工作温度	0 ... 50°C / 32 ... 122°F /
	Mbar, psi, inH2O, mmH2O, or Pa		<90%RH非冷凝
空气流速		存储温度	-10 ... 60°C / 14 ... 140°F /
测量范围	1 ... 80 m / s		<90%RH，不结露
	200 ... 15733 ft / min	内部存储器	每个参数99个测量值
	3.6 ... 288 km / h	接口	USB
	2.24 ... 178.66 MPH	显示	液晶显示
分辨率	2 ... 154.6 knots	外壳	ABS 塑胶
	0.01 m / s	尺寸	仪器：280 x 95 x 45毫米
	1 ft / min		皮托管：335 mm- Ø8 mm
	0.1 km / h	重量	600 g
	0.01 MPH	( 包括皮托管，电池和测量软管 )	
	0.1 knots		
准确性	在m / s : ±2.5%的测量值		
	时/分，Km / h，MPH和节点：		
	取决于空气速度和风管的大小		