



可显示11种压力单位,包含英制与公制单位如下:
psi,kPa,mmHg,Kg/cm², mbar,bar,inH₂O,cmH₂O,
inHg,ftH₂O,oz/inch².

◆产品适用对象◆

- 1.适合HVAC/R冷冻空调从业者进行压差测量.
- 2.医疗相关设施,可监控负压隔离病房,避免病房外污染空气因气压差而透过结构缝隙流入病房内部.
- 3.需测量负压参数用以保障室内的空气有害物不会污染外界空气,例如:中央厨房(控制大量产生的烹调油烟),瓶装充填室(控制有机溶剂挥发物),微生物实验室(控制有害生物气胶).
- 4.需测量正压参数的场景,例如:无尘室空调系统,需维持相当的正压以保证洁净度.
- 5.需利用到气压或压差的工厂,例如:家电工厂(热水器是利用压差原理启动).
- 6.可为电脑外设提供精准的充气及压力控制.
- 7.实验及教学使用,了解不同环境的空压及压差.
- 8.压差发电,以便有效地利用各种天然能源或是被浪费掉的能源.



9831特点

- 产品皆为"CE认可"并符合"ISO9001"之规范
- 高性价比±100psi 压差计
- 数字式压力表/压差计/记录器三合一,方便携带
- 内置打印机随时随地打印
- 3种测量模式:
单点测量(MEAS)
手动纪录99笔(MEM)
自动纪录多至12000笔(LOG)
- 内置11种测量单位可供选择(英制/公制)
- 背光显示,方便于黑暗处使用
- 自动记录可编程
- 大屏幕液晶显示
- RS232接口可连接电脑下载及分析数据
- 2种尺寸的塑料及金属进气软管:4MM,金属,8MM,金属或塑料
- 可另选购电脑连接线组,方便资料即时记录与分析

型号	9831
范围与分辨率	
psi	± 100.0 (0.1)
kPa	± 689.5 (0.4)
mmHg	± 5171 (3)
Kg/cm ²	± 7.031 (0.004)
mbar(hpa)	± 6895 (4)
bar	± 6.895 (0.004)
inH ₂ O	± 2768 (2)
cmH ₂ O	± 7004 (4)
inHg	± 203.6 (0.2)
ftH ₂ O	± 230.7 (0.2)
oz/inch ²	± 1600 (1)
mmH ₂ O	± N/A
总准确度	± 1.0% of full scale
准确度	± 0.3% of full scale at 25°C(77°F)
再现性	± 0.2%~0.5% of full scale
线性/迟滞性	± 0.29% to 1% of full scale
反应时间	0.5 second
温度补偿范围	0~50°C
屏幕尺寸 (mm, HxW)	26x45
操作温度	0~50°C
操作湿度	Humidity < 80%
储存温度	-20~50°C
储存湿度	Humidity < 90%
主机尺寸(mm, LxWxT)	208x70x53(H)
重量	~370g
电池	AA battery x 4pcs or 9V adaptor
标准包装	Meter, connection hoses x 2, battery, manual, thermo paper, software CD & cable, hard carry c



AZ中国官网



产品操作视频

服务专线: 400-8658-515



AZ[®]

china@az-instrument.com.tw
INSTRUMENT CORP.

ISO
9001

CE

FC

JQA

NSF