

产品介绍

11 种可选压力单位: bar、mbar、kPa、kgf/cm²、 mmHg、cmH₂O、Ozf/in²、psi、inHg、inH₂O、ftH₂O。具 有数据保持、数据修正、自动关机、使用 USB 通过特定 软件与电脑连接进行数据读取分析等功能。

产品特点

- 超 大 液 晶 背 光 显 示 屏
- 数 据 保 持
- 具 有 差 值 模 式 和 记 录 模 式
- U S B 通 信
- 调 零 和 数 据 修 正 功 能
- 电 池 电 量 低 电 显 示 和 自 动 关 机

技术参数

测量范围	VICTOR 511K:±10kPa; VICTOR 520K:±35kPa
精确度	±0.3%FSO (25℃)
可重复性	±0.2% (最大+/-0.5%FSO)
线性/滞后性	±0.29%FSO
反应时间	典型0.5秒
低电量提示功能	有
超出正压量程提示	Err1
超出负压量程提示	Err2
操作温度	0~50℃
储存温度	-10~60℃
电源	1.5V AAA电池*4
USB通信	支持

机型	单位	量程	分辨率	最大压力
VICTOR511K	bar	0.100	0.001	0.500
VICTOR520K		0.350		1.500
VICTOR511K	mbar	100.0	0.1	500.0
VICTOR520K		350.0		1500.0
VICTOR511K	kPa	10.00	0.01	50
VICTOR520K		35.00		150
VICTOR511K	kgf/cm ²	0.101	0.001	0.509
VICTOR520K		0.356		1.529
VICTOR511K	mmHg	75.0	0.1	375.0
VICTOR520K		262.5		1125.0
VICTOR511K	cmH ₂ O	101.9	0.1	509.5
VICTOR520K		356.6		1528.5
VICTOR511K	Ozf/in ²	23.20	0.01	116.00
VICTOR520K		81.20		348.00
VICTOR511K	psi	1.450	0.001	7.251
VICTOR520K		5.076		21.755
VICTOR511K	inHg	2.95	0.01	14.76
VICTOR520K		10.33		44.29
VICTOR511K	inH ₂ O	40.1	0.1	200.5
VICTOR520K		140.3		601.5
VICTOR511K	ftH ₂ O	3.34	0.01	16.70
VICTOR520K		11.69		50.10
环境温度补偿		VICTOR511K:不支持; VICTOR520K:支持		

产品应用

广泛应用于测量风扇和鼓风机的压力，过滤器阻力、风速、炉压、孔板差压等。同时也用于燃烧过程中的空气煤气比值控制及自动阀控制，以及医疗保健设备中的血压和呼吸压力监测。