

特点

- 零预热
- 坚固、轻型手持式设计
- 泄漏测试、皮重、最大值 / 最小值和过滤器
- 清晰的高分辨率 lcd

rs pro rs RS Pro 、 RS 测量 20bar

RS 号: 146-7722



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

RS Pro 系列压力计简介。RS Pro pro 生产的这款高质量设备可测量高达 20 bar 或 300 psi 的压力表压力。这款紧凑且坚固的压力计具有各种测量装置选项、这意味着这是一款极佳的设备、可用于各种压力测量应用、同时提供可靠且准确的读数。除了能够测量仪表压力外、当与气动或液压泵一起使用时、此压力计还可用作仪表和指示器的低成本校准工具、使其成为用途极其广泛的设备、且价格实惠。RS Pro 设计用于单手操作、并提供日常维护和系统故障排除应用所需的最基本功能。

一般规格

压力端口类型	量规
压力端口数	空白
压力范围	0bar 至 20bar
可选单位	hpa / mbar / pa / mmH2O / mmhg / inH2O / inhg / psi / ftH2O / bar / mhg / kpa / mpa / kgf/ cm2
超出范围指示器	是的
零压力校正	是的
最大过压	20bar
警报	可调高压 Visual 和音频报警
最佳精确度	±0.1%
显示类型	LCD
泄漏测试	是的
- 低电池电量指示器	是的
最小 / 最大记录	是的
• 本质安全	否
提供校准	是的
应用	hvac 系统、流体流量测量、管道系统和压缩机系统中的气体压力监测。

电气规格

电池类型	碱性
自动关闭电源时间	是的
- 低电池电量指示器	是的

机械规格

尺寸	90mm x 36mm x 190mm
长度	90mm
宽度	36mm
高度	190mm
重量	<500g

操作环境规格

相对湿度	0 至 95%
最低工作温度	-10°C
最高工作温度	50°C

保护类别

ip 保护	IP54
-------	------

认证

合规性 / 认证	标有 EN61326 - 1 / ce
----------	---------------------





Max/Min

Captures both maximum and minimum readings.



Environmental

Temperature Performance Averaged 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

- $\pm 0.02\%$ reading/ $^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.01\%$ rdg/ $^{\circ}\text{F}$)
- For absolute ranges ≤ 1 bar (15 psi) add $\pm 0.05\%$ FS/ $^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.025\%$ FS/ $^{\circ}\text{F}$)
- For absolute ranges > 1 bar (15 psi) add $\pm 0.02\%$ FS/ $^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.01\%$ FS/ $^{\circ}\text{F}$)
- Calibrated range: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- Operating range: -10°C to 50°C (15°F to 122°F)

RS Pro DPI Remote Sensor Version

Has an integral cable connector, a 3 ft (1 m) mating cable and a G 1/4 female pressure connector.

RS Pro Device Range	RS Article Number	RS Pro Device	
		Internal	Remote
70 mbar (1 psi)	146-7717	D	N/A
350 mbar (5 psi)	146-7718	N/A	D
1 bar (15 psi)	146-7719	D	N/A
7 bar (100 psi)	146-7720	G	N/A
10 bar (150 psi)	146-7721	N/A	A
20 bar (300 psi)	146-7722	N/A	G
700 bar (10,000 psi)	146-7723	N/A	A

a = absolute, d = differential, g = gauge

Accuracy

$\pm 0.1\%$ FS non-linearity, hysteresis and repeatability.