

## 特点

- 紧凑、坚固且轻便
- 泄漏测试、皮重、最大值 / 最小值和过滤器
- 清晰的高分辨率 lcd
- 电池寿命长
- 一体式桌面支架和吊架

# RS Pro RS 分压力计、带 2 个压力端口 / 秒、最大压力测量 70mbar

RS 号: 146-7717



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 RS Pro 压差计简介。RS Pro pro 生产的这款高质量设备可测量高达 70 mbar 或 1 psi 的压差。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。除了能够测量压差之外、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	差速器
压力端口数	2
压力范围	1 psi
可选单位	hpa / mbar / pa / mmH2O / mmhg / inH2O / inhg / psi / ft H2O / bar / 汞 / 千帕 / 兆帕 / 千克夫 / cm2
超出范围指示器	是的
零压力校正	是的
最大过压	70mbar
警报	可调高压警报、带 Visual 和 audible warning（音频警告）。
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	190mm x 90mm x 36 毫米
长度	90mm
宽度	36mm
高度	190mm
重量	<500g

## 操作环境规格

相对湿度	<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
----------	---------------------



### 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.

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

### 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  $\leq 1$  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:  $0^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$  to  $122^{\circ}\text{F}$ )
- Operating range:  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$  ( $15^{\circ}\text{F}$  to  $122^{\circ}\text{F}$ )