

## 特点

- 2 行背光显示屏
- 非常快速和精确
- 极宽范围 0 ... 14000 mbar abs
- 校准选项 / 可追踪
- 极佳的性价比
- 防水等级 IP67
- Durable with long 电池寿命
- 易于使用的通用压力端口、带可更换连接
- 现代紧凑型外壳

## RS Pro / 气压计

RS 号: 205-0965



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。

# 压力计

## 产品说明

压力计 / 真空计、用于在中进行快速、精确的测量 真空和气动系统

- 包装机测试
- 气动装置
- 环境压力监测

通用压力连接:

- 配有 6 mm 和 8 mm 倒刺端口 软管
- 端口可通过交换来适应您的特殊需求 多 G1 种标准的 23/8 in. 端口、例如气动 附件

可选特殊功能:

- 空 /tare 函数。 NULL
- avr : 平均 2 s / 5 s / 10 s、用于稳定显示波动压力

## 一般规格

型号名称	RS
压力端口类型	绝对 / 可用作相对仪器 ut 连接 用于 6 x 1 mm 管 ( 4 mm 内部) 和 8 x 1 mm ( 6 mm 内部)
压力端口数	1
压力范围	0.14000 hpa ( mbar )
可选单位	hpa / mbar / mmhg / psi
分辨率	1 百帕
响应时间	< 1s
超出范围指示器	是的
低于范围指示器	是的
零压力校正	是的
最大过压	20000 百帕 abs
警报	否
最佳精确度	+/- 0.1 % 金融监督院或值的 +/-0.1 % ( @ 25 °c )
显示类型	背光 LCD
数据记录	否
泄漏测试	否
- 低电池电量指示器	是的
最小 / 最大记录	是, 具有“保持”功能
• 本质安全	否
接口	否
提供校准	出厂校准协议
应用	真空包装机、气动系统、环境压力监控

## 电气规格

电池类型	2 x AA
电池寿命	3000 小时
自动关闭电源时间	15、30、60、120 或 240 分钟、或者可以禁用
- 低电池电量指示器	是的

## 机械规格

外壳材料	防破裂 abs 外壳
连接螺纹标准	一个管连接、可与 G1 2a/8 通用端口互换
连接螺纹尺寸	G1/8
尺寸	
长度	28mm
宽度	54 mm
高度	108 mm
重量	140 克
抗振性	未指定
耐冲击性	未指定

## 操作环境规格

相对湿度	95 % r.h 暂时 100 % r.h、均无冷凝
工作温度范围:	-20 至 50°C
存储温度范围	-20 至 +70 °C

## 保护类别

ip 保护	IP 67
-------	-------

## 其他信息

ean	4058175682893
自定义关税号	90278020

## 认证

合规性 / 认证	CE
声明	制造商一致性

类似产品

库存号	传感器	传感器	传感器
型号	RS		
压力端口类型	绝对值		
压力端口数	1		
压力范围	0.0..1700.0 百帕 ( mbar )		
可选单位	hpa / mbar / mmhg / psi		
分辨率	0.1 百帕		
响应时间	< 1s		
超出范围指示器	是的		
低于范围指示器	是的		
零压力校正	是的		
最大过压	2500 百帕 abs		
警报	不适用		
最佳精确度	+/- 2 百帕 ( @ 0.50 °c )		
显示类型	背光 LCD		
数据记录	否		
泄漏测试	否		
- 低电池电量指示器	是的		
最小 / 最大记录	是, 具有“保持” 功能		



可更换压力端口