

VACTEST TRP 701/901 D

移动式仪表



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



直观的操作和搬运方式

用于可视化的大 LCD 显示屏，内置锂离子电池，可通过 USB-C 充电

性能出色

扩展的测量范围（2,000 至 1 mbar），绝对压力和相对压力测量、利用压阻式测量原理实现了气体类型的独立测量，用于多次测量的实时时钟数据记录器和数百万个数据点，最小测量 1000 小时运行时间

可靠

高工业标准，结构坚固，对震动通风不敏感，传感器坚固耐用

配件、备件和其它选装件

- 防护罩
- VACTEST 浏览器
- 插入式充电器 5 V
- 校准证书

VACTEST TRP 701/901 D

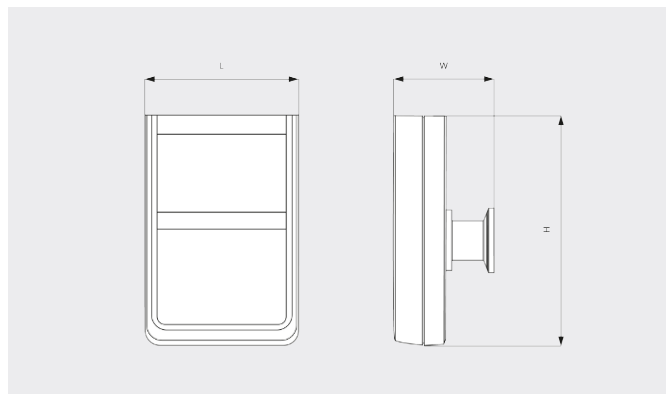
移动式仪表



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸图



VACTEST TRP 701 D		VACTEST TRP 901 D
测量原理	压阻式	压阻式
暴露于真空的材料	不锈钢 1.4305, Al ₂ O ₃ , 陶瓷, 陶瓷制品	不锈钢 1.4305, Al ₂ O ₃ , 陶瓷, 陶瓷制品
绝对压力测量范围	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)	2000 ... 1 mbar (1500 ... 1 Torr)
相对压力测量范围	最大值 -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (取决于环境压力)	最大值 -1060 ... +1200 mbar (-795 ... +900 Torr) (取决于环境压力)
正压极限	4 bar (绝对压力)	4 bar (绝对压力)
绝对压力测量不确定度	满量程的 0.25%	满量程的 0.25%
相对压力测量不确定度	全量程的 0.3%	全量程的 0.3%
测量重复性	0.1% 刻度结束	0.1% 刻度结束
分辨率	1 mbar	1 mbar
测速	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
串行接口	USB-C 和蓝牙	USB-C
电气接口	通过 USB-C 的 5 VDC	通过 USB-C 的 5 VDC
电源电压	内部可充电 5V 锂离子电池	内部可充电 5V 锂离子电池
最小电池续航时间	>1000 h	>1000 h
运行温度	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
防护等级	IP 40	IP 40

VACTEST TRP 701/901 D

移动式仪表



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
重量 (约)	250 g	250 g
尺寸 (L x W x H)	70 x 46.4 x 105 mm	70 x 46.4 x 105 mm
真空连接件	DN 16 ISO-KF, G 1/4" 内螺纹	DN 16 ISO-KF, G 1/4" 内螺纹
环境	内部, 最大污染程度 PD 2 / Rel. 湿气最大 80%, 最高 30 °C, 最大 50% 至 40 °C / 无冷凝	内部, 最大污染程度 PD 2 / Rel. 湿气最大 80%, 最高 30 °C, 最大 50% 至 40 °C / 无冷凝

您想了解更多吗?

直接联系我们!

info@busch-china.com 或 +86 21 6760 0800



填写联系表单



马上拨打电话