

VACTEST TRP 701/901 D

攜帶式真空計



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



直觀操作和處理

視覺化 LCD 顯示器，內建鋰離子電池，可透過 USB-C 充電

效能卓越

擴展量測範圍（2,000 至 1 mbar）、絕對壓力和相對壓力量測、不受氣體類型影響的量測（由於採用壓阻式量測原理）、可進行多次量測的即時時鐘資料記錄器和數百萬個資料點，最小 1000 h 操作時間

可靠

高工業標準，結構堅固，對震動通風不敏感，感測器堅固耐用

配件、零件備品和其他選配

- 保護性外殼
- 插頭式充電器 5 V

- VACTEST Explorer
- 校準證書

VACTEST TRP 701/901 D

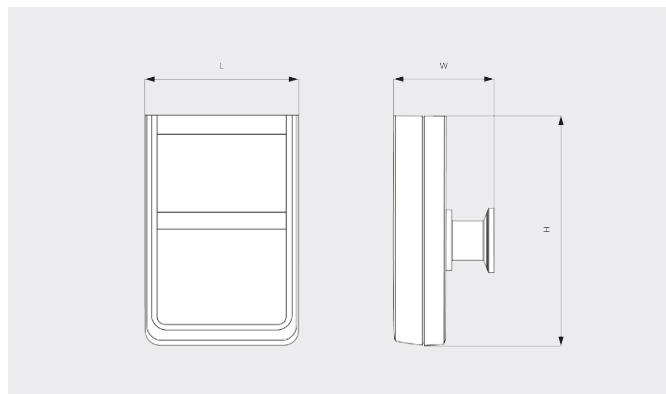
攜帶式真空計



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸圖



VACTEST TRP 701 D		VACTEST TRP 901 D
量測原理	壓阻式	壓阻式
暴露於真空的材料	不鏽鋼 1.4305, Al ₂ O ₃ , 陶瓷, FKM	不鏽鋼 1.4305, Al ₂ O ₃ , 陶瓷, FKM
絕對壓力量測範圍	2000~1 mbar (1500~1 Torr)	2000~1 mbar (1500~1 Torr)
相對壓力量測範圍	最大 -1060~+1200 mbar (-795~+900 Torr) (取決於環境壓力)	最大 -1060~+1200 mbar (-795~+900 Torr) (取決於環境壓力)
正壓極限	4 bar 絕對	4 bar 絕對
絕對壓力量測誤差	量程終點的 0.25%	量程終點的 0.25%
相對壓力量測誤差	量程的 0.3%	量程的 0.3%
量測重複性	0.1% 比例結束	0.1% 比例結束
解析度	1 mbar	1 mbar
量測速率	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
序列介面	USB-C 和藍牙	USB-C
電氣接頭	5 VDC 透過 USB-C	5 VDC 透過 USB-C
電源電壓	內部可充電式鋰離子(Li-Ion)電池, 5V	內部可充電式鋰離子(Li-Ion)電池, 5V
最小值 電池續航時間	>1000 h	>1000 h
操作溫度	+5 ... +50 °C	+5 ... +50 °C
防護等級	IP 40	IP 40
約計重量	250 g	250 g

VACTEST TRP 701/901 D

攜帶式真空計



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TRP 701 D	VACTEST TRP 901 D
尺寸 (長 x 寬 x 高)	70 x 46.4 x 105 mm	70 x 46.4 x 105 mm
真空連接件	DN 16 ISO-KF, G 1/4 內螺紋	DN 16 ISO-KF, G 1/4 內螺紋
環境	內部, 污染, 最大程度 PD 2 / Rel. 濕氣 80% 至 30 °C, 最大 50% 至 40 °C / 無凝結	內部, 污染, 最大程度 PD 2 / Rel. 濕氣 80% 至 30 °C, 最大 50% 至 40 °C / 無凝結

您想瞭解更多嗎？

請直接與我們聯繫

service@busch.com.tw 或 +886 (3)5 99 95 80



聯繫表



立即電洽