

VACTEST TPP 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

由於 Piezo-Pirani 組合式感測器、擴展量測範圍（1200 至 $5 \cdot 10^{-5}$ mbar）、絕對壓力、相對壓力、量測、即時時鐘資料記錄器（可進行多次量測）和數百萬個資料點（最小 100 h 操作時間）

可靠

Pirani 螺卷燈絲，整合式金屬護罩，可保護感應器，避免受到油、蒸汽、溶劑、量測、溫度補償

配件、零件備品和其他選配

- 保護套
- 插頭式充電器 5 V

- VACTEST Explorer
- 校準證書

VACTEST TPP 701/901 D

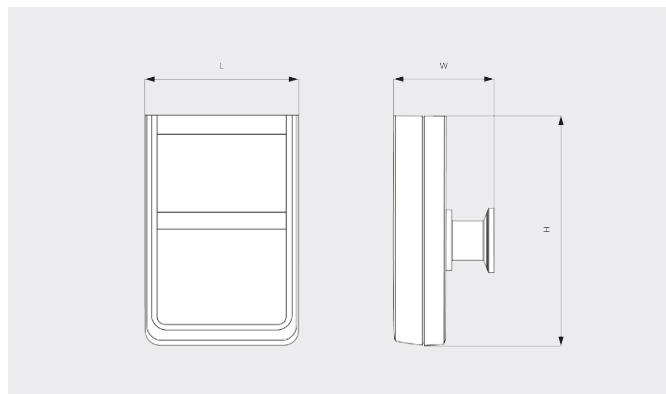
攜帶式真空計



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸圖



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
量測原理	壓阻式 / Pirani	壓阻式 / Pirani
暴露於真空的材料	不鏽鋼 1.4305、鎳、鎢、二氧化矽、玻璃、SnAg 焊料、聚醯亞胺、環氧樹脂	不鏽鋼 1.4305、鎳、鎢、二氧化矽、玻璃、SnAg 焊料、聚醯亞胺、環氧樹脂
燈絲材料	鎢絲	鎢絲
絕對壓力量測範圍	1200~5x10 ⁻⁸ mbar (900~5x10 ⁻⁸ Torr)	1200~5x10 ⁻⁸ mbar (900~5x10 ⁻⁸ Torr)
相對壓力量測範圍	最大 -1060~+340 mbar (-795~+255 Torr)	最大 -1060~+340 mbar (-795~+255 Torr)
正壓極限	10 bar 絕對	10 bar 絕對
絕對壓力量測誤差	1200 ... 40 mbar: 0.3% 全量程, 40~1 x10 ⁻³ mbar: 讀數的 10%	1200 ... 40 mbar: 0.3% 全量程, 40~1 x10 ⁻³ mbar: 讀數的 10%
相對壓力量測誤差	量程的 0.25%	量程的 0.25%
量測重複性	1200 ... 40 mbar: 0.1% 全量程, 40 ... 0.01 mbar: 讀數的 2%	1200 ... 40 mbar: 0.1% 全量程, 40 ... 0.01 mbar: 讀數的 2%
解析度	1200 ... 1000 mbar:1 mbar 1000 ... 2.0 mbar:0.1 mbar 2.0 ... 1 x10 ⁻² mbar:3 位數 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar:2 位數 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar:1 位數	1200 ... 1000 mbar:1 mbar 1000 ... 2.0 mbar:0.1 mbar 2.0 ... 1 x10 ⁻² mbar:3 位數 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar:2 位數 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar:1 位數
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	> 100 h	> 100 h

VACTEST TPP 701/901 D

攜帶式真空計



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
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
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	DN 16 ISO-KF
環境	內部，污染，最大程度 PD 2 / Rel. 濕氣 最大 80% 至最高 30 °C 50% 至 40 °C / 無凝結	內部，污染，最大程度 PD 2 / Rel. 濕氣 最大 80% 至最高 30 °C 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