

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

數字式變送器



VACUUM SOLUTIONS



智慧

擴展量測範圍（1200 到 $1 \cdot 10^{-4}$ mbar），前沿的微控制器技術，參數可完全客製，配備 Piezo 和 Pirani 組合式感測器

可靠

高工業標準，結構堅固

高效

模組化設計、隨插即用感測器實現盡可能長的正常執行時間

配件、零件備品和其他選配

- 備用感應器
- 有源感測器控制器
- 連接電纜

- RS485 介面轉換器（轉藍牙）
- RS485 介面（轉 USB）
- 電源

- VACTEST 流覽器 Pro
- 校準證書

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

數字式變送器



	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
量測原理	壓阻式 / Pirani	壓阻式 / Pirani
暴露於真空的材料	不鏽鋼 1.4307、鎳、金、氧化矽、鎢、玻璃	不鏽鋼 1.4307、鎳、金、氧化矽、鎢、玻璃
燈絲材料	鎢絲	鎢絲
量測範圍	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200-1 · 10 ⁻⁴ mbar
正壓極限	4 bar 絕對	4 bar 絕對
量測誤差	< 全量程的 0.3% (1200-40 mbar)	< 全量程的 0.3% (1200-40 mbar)
量測誤差	< 讀數的 10% (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	< 讀數的 10% (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
量測重複性	全量程的 ± 0.1% (1200-40 mbar)	全量程的 ± 0.1% (1200-40 mbar)
量測重複性	讀數的 ± 2% (40-2 · 10 ⁻³ mbar)	讀數的 ± 2% (40-2 · 10 ⁻³ mbar)
洩漏率	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
反應時間	< 40 ms	< 40 ms
序列介面	RS485	RS485
電氣接頭	D-Sub, 15 針, 公接頭	D-Sub, 15 針, 公接頭
電源電壓	20-30 V	20-30 V
最大功耗	2.5 W (繼電器)	2.5 / 0.8 W (繼電器 / 顯示器)
輸出信號	0-10 V, RS485	0-10 V, RS485
繼電器設定點	2 個幹式觸點	2 個幹式觸點
繼電器觸點額定值	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, 最高 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, 最高 60 VA
操作溫度	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
最高烘烤溫度	150 °C	150 °C
防護等級	IP40 (IP54 帶規定的 D-Sub 連接器)	IP40 (IP54 帶規定的 D-Sub 連接器)
約計重量	195 g	195 g
尺寸 (長 x 寬 x 高)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
真空連接件	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
顯示器	不帶顯示屏	帶顯示屏

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