VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

數字式變送器

智慧

測量範圍（2 · 10^{-3} mbar 到 5 · 10^{-9} mbar），前沿的微控制器技術，參數可完全客製

可靠

高工業標準，結構堅固，對污染物和油蒸汽不敏感

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

- 感應器更換件
- 有源感測器控制器
- 連接電纜
- RS485 介面轉換器（轉藍牙）
- RS485 介面轉換器（轉 USB）
- 供電電源
- 校準證書
- VACTEST 流覽器 Pro

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

數字式變送器

VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
量測原理	倒置磁控管	倒置磁控管	倒置磁控管	倒置磁控管
暴露於真空的材料	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、鉬、玻璃、陶瓷	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、鉬、玻璃、陶瓷	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、鉬、玻璃、陶瓷	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、鉬、玻璃、陶瓷
量測範圍	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$–$5 \cdot 10^{-9}$ mbar
正壓極限	10 bar 絕對	10 bar 絕對	10 bar 絕對	10 bar 絕對
量測誤差	< 讀數的 25%（$2 \cdot 10^{-3}$–$1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 讀數的 25%（$2 \cdot 10^{-3}$–$1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 讀數的 25%（$2 \cdot 10^{-3}$–$1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	< 讀數的 25%（$2 \cdot 10^{-3}$–$1 \cdot 10^{-8}$ mbar）
量測重複性	讀數的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	讀數的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	讀數的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar）	讀數的 ± 5%（$2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar）
洩漏率	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
反應時間	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
序列介面	RS485	RS485	RS485	RS485
電氣接頭	D-Sub，15 針，公接頭	D-Sub，15 針，公接頭	D-Sub，15 針，公接頭	D-Sub，15 針，公接頭
電源電壓	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
陰極電壓	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
最大功耗	3 W（繼電器）	3 W（繼電器）	3 / 0.8 W（繼電器 / 顯示器）	3 / 0.8 W（繼電器 / 顯示器）
輸出信號	0–10 V，RS485	0–10 V，RS485	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	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	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	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C
最高烘烤溫度	160 °C	160 °C	160 °C	160 °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）	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	555 g	555 g	555 g	555 g
尺寸（長 x 寬 x 高）	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm	45 × 66 × 139 mm
真空連接件	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
顯示器	不帶顯示屏	不帶顯示屏	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

© Busch Vacuum Solutions