

VACTEST GTP 100 / GTP 200

模擬變送器



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



靈活

測量範圍（1000 到 $1 \cdot 10^{-4}$ mbar），靈活的類比輸出信號（4–20 mA 或 0–10 V，視型號而定）

可靠

高工業標準，堅固的不鏽鋼外殼，對震動通風不敏感，堅固的防護性螺旋線圈

高效

超低洩漏率 $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

配件、零件備品和其他選配

· 連接電纜 0–10 V

· 用於 GTP 100 的 CTR 002 有源感測器控制
器

· 校準證書

VACTEST GTP 100 / GTP 200

模擬變送器



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
量測原理	Pirani	Pirani
暴露於真空的材料	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、玻璃	不鏽鋼 1.4307、鎳、鎢、玻璃
燈絲材料	鎢絲	鎢絲
量測範圍	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar
正壓極限	10 bar 絕對	10 bar 絕對
量測誤差	< 讀數的 30% (1000–20 mbar) , < 讀數的 10% (20–2 · 10 ⁻³ mbar) , < 係數 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 讀數的 30% (1000–20 mbar) , < 讀數的 10% (20–2 · 10 ⁻³ mbar) , < 係數 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
量測重複性	讀數的 ±2% (20–2 · 10 ⁻³ mbar)	讀數的 ±2% (20–2 · 10 ⁻³ mbar)
洩漏率	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
反應時間	< 200 ms	< 200 ms
電氣接頭	Hirschmann , 6 針	M12 A , 5 針
電源電壓	15–30 V	15–30 V
最大功耗	1 W	1 W
輸出信號	0–10 V	4–20 mA
操作溫度	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
防護等級	IP40	IP54
約計重量	120 g	120 g
尺寸 (長 x 寬 x 高)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
真空連接件	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

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