

VACTEST GTP 100 / GTP 200

아날로그 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



호환성

측정 범위($1000 \sim 1 \cdot 10^{-4}$ mbar), 선택 가능한 아날로그 출력 신호(모델에 따라 4~20mA 또는 0~10V)

신뢰성

높은 산업 표준, 스테인리스강 케이스, 충격 배출에 민감하지 않음, 보호되는 견고한 나선형 코일 필라멘트

효율성

$5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s 미만의 초저 누설률

액세서리 및 부품과 옵션

- 연결 케이블 0~10V
- GTP 100용 활성 센서 컨트롤러 CTR 002
- 보정 증명서

VACTEST GTP 100 / GTP 200

아날로그 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
측정 원리	피라니	피라니
진공용 자재	스테인리스강 1.4307, 니켈, 텅스텐, 유리	스테인리스강 1.4307, 니켈, 텅스텐, 유리
필라멘트 재료	텅스텐	텅스텐
측정 범위	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
압력 한계	10bar 절대압력	10bar 절대압력
측정 오차범위	< 검침값의 30%(1000~20mbar), < 검침값의 10%(20~2 · 10 ⁻³ mbar), < 2배수(< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 검침값의 30%(1000~20mbar), < 검침값의 10%(20~2 · 10 ⁻³ mbar), < 2배수(< 2 · 10 ⁻³ mbar)
측정 재현성	검침값의 ±2%(20~2 · 10 ⁻³ mbar)	검침값의 ±2%(20~2 · 10 ⁻³ mbar)
누설율	< 5 · 10 ⁻¹ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹ mbar · l/s
반응 시간	< 200ms	< 200ms
전기 연결	Hirschmann, 6극	M12 A, 5극
공급 전압	15~30V	15~30V
최대 전력 소비	1W	1W
출력 신호	0~10V	4~20mA
사용 온도	+5 ... +60°C	+5 ... +60°C
보호 등급	IP40	IP54
대략적인 중량	120g	120g
치수(가로 X 세로 X 높이)	32 × 32 × 66mm	32 × 32 × 81mm
진공 연결	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

더 자세한 정보가 필요하십니까?

당사에 직접 연락해 주십시오!

busch@busch.co.kr 혹은 +82 (0)31 645 2700



양식을 작성 해 주세요



지금 전화 주세요