

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

아날로그 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS



## 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

|                  | 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 <sup>-4</sup> mbar                                                                        | 1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                        |
| 압력 한계            | 10bar 절대압력                                                                                            | 10bar 절대압력                                                                                            |
| 측정 오차범위          | < 검침값의 30%(1000~20mbar), < 검침값의 10%(20~2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < 2배수(< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) | < 검침값의 30%(1000~20mbar), < 검침값의 10%(20~2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < 2배수(< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) |
| 측정 재현성           | 검침값의 ±2%(20~2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                | 검침값의 ±2%(20~2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                |
| 누설율              | < 5 · 10 <sup>-1</sup> mbar · l/s                                                                     | < 5 · 10 <sup>-1</sup> 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