

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

디지털 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



지능형

측정 범위(1000~1 · 10⁻⁴mbar), 최신 마이크로 컨트롤러 기술, 완전하게 사용자 지정 가능한 매개 변수

신뢰성

높은 산업 표준, 견고한 구조, 보호되는 견고한 나선형 코일 필라멘트

효율성

모듈형 설계, 최대 가동 시간을 위한 플러그 앤 플레이 센서

액세서리 및 부품과 옵션

- 교체 센서
- 액티브 센서 컨트롤러
- 연결 케이블
- Bluetooth용 RS485 인터페이스 컨버터
- USB용 RS485 인터페이스 컨버터
- 전기 전원 공급 장치
- 보정 증명서
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

디지털 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DTP 400	VACTEST DTP 400 D
측정 원칙	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	< 40ms	< 40ms
직렬 인터페이스	RS485	RS485
전기 연결	D-Sub, 15극, 수	D-Sub, 15극, 수
공급 전압	20~30V	20~30V
최대 전력 소비	2.5W(릴레이)	2.5/0.8W(릴레이/디스플레이)
출력 신호	0~10V, RS485	0~10V, RS485
설정값 릴레이	건식 접촉부 2개	건식 접촉부 2개
릴레이 접점 정격	2A, 50VAC / 2A, 30VDC, 최대 60VA	2A, 50VAC / 2A, 30VDC, 최대 60VA
사용 온도	+5 ... +60°C	+5 ... +60°C
최대 베이커아웃 온도	150°C	150°C
보호 등급	IP40(규정에 따른 D 서브 커넥터의 경우 IP54)	IP40(규정에 따른 D 서브 커넥터의 경우 IP54)
대략적인 중량	190g	190g
치수(가로 X 세로 X 높이)	45 × 66 × 99mm	45 × 66 × 99mm
진공 연결	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
디스플레이	디스플레이 제외	디스플레이 포함

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