

VACTEST DPH 400

디지털 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



지능형

확장된 측정 범위($1000 \sim 5 \cdot 10^{-10}$ mbar), 최신 마이크로 컨트롤러 기술, 완전하게 사용자 지정 가능한 매개 변수

신뢰성

높은 산업 표준, 견고한 설계, 연장된 수명 및 높은 신뢰성을 위한 이중 필라멘트가 장착된 Bayard-Alpert 원리

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 DPH 400

디지털 트랜스미터



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
측정 원칙	피라니 / 베이어드-알퍼트	피라니 / 베이어드-알퍼트	피라니 / 베이어드-알퍼트
진공용 자재	스테인리스강 1.4307, 니켈, 텅스텐, 플래티넘, 이트륨 코팅 이리듐, 유리	스테인리스강 1.4307, 니켈, 텅스텐, 플래티넘, 이트륨 코팅 이리듐, 유리	스테인리스강 1.4307, 니켈, 텅스텐, 플래티넘, 이트륨 코팅 이리듐, 유리
필라멘트 수	1(피라니) / 2(베이어드-알퍼트)	1(피라니) / 2(베이어드-알퍼트)	1(피라니) / 2(베이어드-알퍼트)
필라멘트 재료	텅스텐(피라니) / 이트륨 코팅 이리듐(베이어드-알퍼트)	텅스텐(피라니) / 이트륨 코팅 이리듐(베이어드-알퍼트)	텅스텐(피라니) / 이트륨 코팅 이리듐(베이어드-알퍼트)
측정 범위	1000~5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000~5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000~5 · 10 ⁻¹⁰ mbar
압력 한계	4bar 절대압력	4bar 절대압력	4bar 절대압력
측정 오차범위	< 검침값의 30%(1000~10mbar), < 검침값의 10%(10~1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 검침값의 30%(1000~10mbar), < 검침값의 10%(10~1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 검침값의 30%(1000~10mbar), < 검침값의 10%(10~1 · 10 ⁻⁸ mbar)
측정 재현성	검침값의 ±2%(10~1 · 10 ⁻² mbar), 검침값의 ±5%(1 · 10 ⁻² ~1 · 10 ⁻⁸ mbar)	검침값의 ±2%(10~1 · 10 ⁻² mbar), 검침값의 ±5%(1 · 10 ⁻² ~1 · 10 ⁻⁸ mbar)	검침값의 ±2%(10~1 · 10 ⁻² mbar), 검침값의 ±5%(1 · 10 ⁻² ~1 · 10 ⁻⁸ mbar)
누설율	< 5 · 10 ⁻¹ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹ mbar · l/s
반응 시간	< 50ms	< 50ms	< 50ms
직렬 인터페이스	RS485	RS485	RS485
전기 연결	D-Sub, 15극, 수	D-Sub, 15극, 수	D-Sub, 15극, 수
공급 전압	20~30V	20~30V	20~30V
최대 전력 소비	9W(릴레이)	9W(릴레이)	9W(릴레이)
출력 신호	0~10V, RS485	0~10V, RS485	0~10V, RS485
설정값 릴레이	건식 접촉부 2개	건식 접촉부 2개	건식 접촉부 2개
릴레이 접점 정격	2A, 50VAC / 2A, 30VDC, 최대 60VA	2A, 50VAC / 2A, 30VDC, 최대 60VA	2A, 50VAC / 2A, 30VDC, 최대 60VA
사용 온도	+5 ... +60°C	+5 ... +60°C	+5 ... +60°C
최대 베이커아웃 온도	180°C	180°C	180°C
대략적인 중량	475g	475g	475g
치수(가로 X 세로 X 높이)	45 × 66 × 141mm	45 × 66 × 141mm	45 × 66 × 141mm
진공 연결	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
디스플레이	디스플레이 제외	디스플레이 제외	디스플레이 제외

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