

VACTEST TPP 701/901 D

이동식 게이지



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



직관적인 작동 및 취급

시각화를 위한 대형 LCD 디스플레이, 통합 리튬 이온 배터리, USB-C를 통해 충전 가능

고성능

피에조-피라니 조합 센서, 확장된 측정 범위(1200 to $5 \cdot 10^{-6}$ mbar), 절대 및 상대 압력 측정, 다중 측정 및 수백만 데이터 포인트를 위한 실시간 클럭 데이터 기록 장치, 최소 100 h 사용 시간

신뢰성

긴 수명을 가진 나선형 코일 필라멘트, 오일 및 용매 증기로부터 센서를 보호하는 통합 금속 차폐, 안정된 측정 지점, 최적화된 온도 보상 기능이 있습니다

액세서리 및 부품과 옵션

- 보호 케이스
- 플러그인 충전기 5 V
- VACTEST Explorer
- 보증서

VACTEST TPP 701/901 D

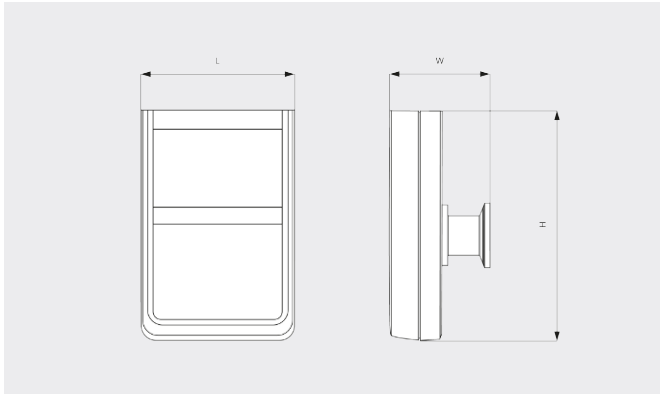
이동식 게이지



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

치수 도면



	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
측정 원칙	피에조 / 피라니	피에조 / 피라니
진공용 자재	스테인리스강 1.4305, 니켈, 텅스텐, SiO ₂ , 유리, SnAg 납땜, 폴리이미드, 에폭시	스테인리스강 1.4305, 니켈, 텅스텐, SiO ₂ , 유리, SnAg 납땜, 폴리이미드, 에폭시
필라멘트 재료	텅스텐	텅스텐
측정 범위 절대 압력	1200 ... 5 x10 ⁻⁶ mbar(900 ... 5x10 ⁻⁶ Torr)	1200 ... 5 x10 ⁻⁶ mbar(900 ... 5x10 ⁻⁶ Torr)
측정 범위 상대 압력	최대 -1060 ... +340mbar(-795 ... +255 Torr)	최대 -1060 ... +340mbar(-795 ... +255 Torr)
압력 한계	10bar 절대압력	10bar 절대압력
측정 불확실성 절대 압력	1200 ... 40mbar: 0.3% 최대 눈금, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 판독값의 10%	1200 ... 40mbar: 0.3% 최대 눈금, 40 ... 1 x10 ⁻³ mbar: 판독값의 10%
측정 불확실성 상대 압력	범위의 0.25%	범위의 0.25%
측정 재현성	1200 ... 40 mbar: 0.1% 최대 스케일, 40 ... 0.01 mbar: 판독값의 2%	1200 ... 40 mbar: 0.1% 최대 스케일, 40 ... 0.01 mbar: 판독값의 2%
해상도	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2.0 mbar: 0.1 mbar 2.0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3자리 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2자리 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1자리	1200 ... 1000 mbar: 1 mbar 1000 ... 2.0 mbar: 0.1 mbar 2.0 ... 1 x10 ⁻² mbar: 3자리 1 x10 ⁻² ... 1 x10 ⁻⁴ mbar: 2자리 1 x10 ⁻⁴ ... 5 x10 ⁻⁵ mbar: 1자리
측정 속도	20 ms ... 60 s	20 ms ... 60 s
직렬 인터페이스	USB-C 및 Bluetooth	USB-C
전기 연결	USB-C를 통한 5 VDC	USB-C를 통한 5 VDC
공급 전압	내부 충전식 리튬 이온 배터리, 5V	내부 충전식 리튬 이온 배터리, 5V
최소 배터리 사용 시간	> 100 h	> 100 h

VACTEST TPP 701/901 D

이동식 게이지



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST TPP 701 D	VACTEST TPP 901 D
사용 온도	+5 ... +50°C	+5 ... +50°C
보호 등급	IP 40	IP 40
대략적인 중량	250g	250g
치수(가로 X 세로 X 높이)	70 x 46.4 x 105mm	70 x 46.4 x 105mm
진공 연결	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
환경	실내, 최대 오염 정도 PD 2 / Rel. 최대 습도 최대 30°C까지 80%, 최대 최대 40°C까지 50% / 비응축	실내, 최대 오염 정도 PD 2 / Rel. 최대 습도 최대 30°C까지 80%, 최대 최대 40°C까지 50% / 비응축

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