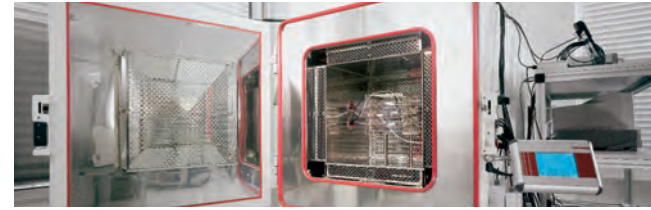


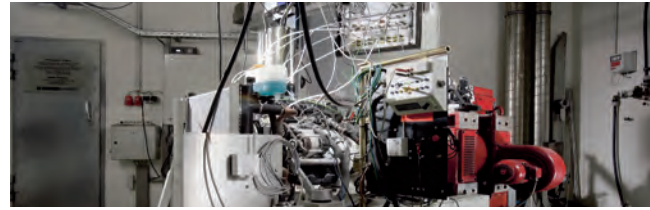
testo 트랜스미터 적용 가능 분야

● 품질관리, 생산공정, 저장공간



IT 산업체의 연구개발분야(열처리오븐)

산업체에서 온습도 측정 데이터 수집과 알람은 신속하고 간편해야 합니다. 테스트 사베리스는 측정, 문서화, 알람 이 과정을 자동으로 수행하여 시간 절약, 비용절감, 품질향상을 약속드립니다.



제조업의 연구개발분야

● 식품제조업체



식품제조 및 유가공업체 품질관리

식품산업에서 중요한 것은 제조공정과 생산제품의 품질단계를 항상 모니터링해야 한다는 것입니다. 테스트 사베리스는 HACCP와 같은 식품위생 준수활동에 필요한 근거자료를 통해 안전보장과 시간절약을 약속드립니다.



식품유통업체의 저장창고 관리

● 연구개발, 제약산업, 클린룸



의학, 생명공학 및 연구개발분야

실험실, 연구소 등의 실내공간에서 중요한 것은 실험결과에 영향을 미칠 수 있는 온습도를 모니터링하고 측정된 데이터를 문서화해야 한다는 것입니다. 테스트 사베리스는 일/주/월 별의 자동화된 온습도 모니터링 보고서를 통해 연구개발의 효율성을 향상시켜 드리겠습니다.



의약품의 생산, 유통분야

● 박물관, 미술관, 전산실 실내환경



박물관의 전시품, 소장품 관리

문화유산들이 접들어 있는 박물관과 미술관 및 안정적인 시스템 제공에 사용되는 서버룸에서 사소한 온습도의 차이는 막대한 피해로 이어집니다. 무선 방식의 테스트 사베리스는 간편한 설치와 중앙화된 자동 모니터링 시스템을 제공합니다.



실내환경분야의 관리

풍속트랜스미터

풍속트랜스미터



- 제품기능
- 표준급 테스트 풍속프로브와 호환가능 (베인프로브, 열선 프로브, 핫벌브프로브)
  - RS 485 통신가능 (옵션)
  - 풍속과 온도 동시 출력 및 디스플레이 (옵션)
  - 풍속범위에 따라 여러가지 센서 사용 가능

□ 기술데이터

|            |  |
|------------|--|
| 타입         | [바람개비형 센서] 0.4~60m/s<br>[열선센서] 0~20m/s<br>[핫벌브 센서] 0~10m/s<br>[실외용 센서] 0.7~30m/s |
| 출력신호(결선방식) | 전류 : 4~20mA (4와이어)<br>0~20mA (4와이어)<br>전압 : 0~1V, 0~10V (모두 4와이어)                |
| 디스플레이      | 옵션   |

노점트랜스미터

testo 6721 / 6740



- 제품기능
- 아날로그 출력(4~20mA)
  - P2A를 통한 최대, 최소 측정값 설정 가능
  - 릴레이(옵션)

□ 기술데이터

|            |  |
|------------|--|
| 타입         | [6721] (-30~30° Ctd)<br>→ 디스플레이 사용불가<br>[6740] (-45~30° Ctd) |
| 출력신호(결선방식) | [6721] 은 스위치 출력<br>[6740] 은 4~20mA                           |



▶ 팩스회신

- 상세한 제품안내를 위하여 테스트 트랜스미터 카다로그를 원하시는 경우 아래 □에 체크하신 후 팩스 송부인에 인적사항을 기입하여 보내주시면 즉시 발송해 드리겠습니다.

▶ 팩스수신인

서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G 5층  
▶ FAX : 02-2679-9853 ▶ TEL : 02-2620-8100

▶ 팩스송부인

회사명 및 담당자  
 주소  
 전화번호  
 팩스번호  
 이메일 주소  
 기타요청자료     종합캐탈로그 요청     영업부 상담 요청     견적 요청

Made in Germany

Stationary Measurement Solutions  
testo Transmitter



TESTO KOREA QR CODE



www.testo.co.kr

온습도 트랜스미터

**Hygrotest 600**



- 제품기능
  - 온도, 습도, 노점 측정
  - RS485 통신
  - 아날로그 출력
  - 간단한 설치방법
  - 안정된 재현성
  - 실내/덕트에 설치가능

□ 기술데이터

|                |                                 |                |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| 타입             | WHT(-20~70°C)<br>PHT(-20~120°C) | DHT(-20~120°C) |
| 출력신호(결선방식)     | 전류: 4~20mA (2와이어)               |                |
| 정확도            | ±2%                             |                |
| 습도 가능 (0~100%) |                                 |                |

온습도 트랜스미터

**Hygrotest 650**



- 제품기능
  - 온도, 습도, 노점 측정
  - 아날로그 출력
  - 간단한 설치방법
  - 안정된 재현성
  - 실내/덕트에 설치가능
  - 온도 습도 노점 디스플레이 가능(선택)
  - 케이블 10m 확장 가능
  - 센서길이 800mm 확장 가능
  - RS485 통신 (옵션)
  - 센서 사용압력 10bar
  - 견고한 알루미늄 케이스

□ 기술데이터

|                |  |                |
|----------------|--|----------------|
| 타입             | WHT(-20~70°C)<br>PHT(-40~80°C)(-40~120°C)(-20~180°C)<br>HP-고습용(-20~120°C)              | DHT(-20~120°C) |
| 출력신호(결선방식)     | 전류: 4~20mA (2와이어)<br>4~20mA (4와이어- HP 타입)<br>0~20mA (4와이어)<br>전압: 0~1V, 0~10V(모두 4와이어) |                |
| 정확도            | ±2% / ±1% (옵션)   |                |
| 디스플레이          | 옵션   |                |
| 습도 가능 (0~100%) |  |                |

온습도 트랜스미터

**testo 6621**



- 제품기능
  - 장시간 높은 정확도
  - P2A 소프트웨어 사용하여 계기상태 확인 가능
  - 실내/덕트에 설치가능

□ 기술데이터

|                |  |
|----------------|--|
| 타입             | 벽설치용(-20~70°C)<br>덕트설치용(-20~70°C)                |
| 출력신호(결선방식)     | 전류: 4~20mA (2와이어)<br>전압: 0~1V, 0~5V, 0~10V(4와이어) |
| 정확도            | ±2%  |
| 디스플레이          | 옵션   |
| 습도 가능 (0~100%) |  |

온습도 트랜스미터

**testo 6651**



- 제품기능
  - 교체가능한 디지털 프로브
  - 장시간 높은 정확도
  - P2A 소프트웨어 사용하여 계기상태 확인 가능
  - 노점을 습도변수로 사용가능
  - 디스플레이(옵션)
  - 릴레이(옵션)
  - 정확도 ±1.7% RH

□ 기술데이터

|                |   |
|----------------|---|
| 타입             | 벽설치용(-20~70°C)<br>덕트설치용(-20~70)(-20~120°C)<br>프로브용(-20~70)(-30~120°C) |
| 출력신호(결선방식)     | 전류: 4~20mA (2와이어) 0~20mA (4와이어)<br>전압: 0~1V, 0~5V, 0~10V(모두 4와이어)     |
| Ethernet       | 모듈(옵션)  |
| 정확도            | ±1.7%   |
| 디스플레이          | 옵션  |
| 습도 가능 (0~100%) |   |

온습도 트랜스미터

**testo 6681**



- 제품기능
  - 산업용 습도 측정기 : 클린룸 기술, 온습도 측정과 압축 공기 공정 및 공조 기술에서 가장 선호되는 제품
  - 정확도, 최대 ±1 %RH
  - 프로브 옵션에 따른 조기경보 가능
  - 자동 교정 및 노점 -60°C/d 까지 정확한 측정이 가능한 온습도 프로브(testo 6615)
  - 연속적인 고습도 공정에서도 안정된 고습도 프로브(testo 6614)
  - Profibus-DP를 통한 필드 버스 연결로 습도 측정에 혁신을 가져옴

□ 기술데이터

|                |  |                  |
|----------------|--|------------------|
| 타입             | 벽설치용(-20~70°C)<br>프로브용(-40~180°C) 고습용(-40~180°C)   | 덕트설치용(-30~150°C) |
| 출력신호(결선방식)     | 전류: 4~20mA (2와이어)<br>4~20mA (4와이어- HP 타입)<br>0~20mA (4와이어)<br>전압: 0~1V, 0~10V (모두 4와이어)<br>Profibus DP 모듈 (옵션)<br>Ethernet 모듈 (옵션) |                  |
| 습도 가능 (0~100%) |  |                  |

압력노점센서

**testo 6446 / 6447**



- 제품기능
  - 신호 출력 방식 선택 가능
  - 측정 블록과 파이프 클램프로 유연한 설치 가능
  - 다양한 옵션이 있는 쉬운 작동
  - 교체 가능한 피팅(압축 상태 프로브 제거 가능)

□ 기술데이터

|            |  |
|------------|--|
| 타입         | DN65-6~2000m³/h<br>DN80-9~2750m³/h<br>DN100-15~4440m³/h<br>DN125-23~7000m³/h<br>DN150-33~10000m³/h<br>DN200-58~17500m³/h<br>DN250-92~27500m³/h |
| 출력신호(결선방식) | 아날로그 출력 4~20mA (와이어)   |

압력노점센서

**testo 6440**



- 제품기능
  - 소비량 측정 (펄스 출력)
  - 소비량 감시(용량에 따른 스위치 출력)
  - 누출 감시 (체적 유량에 따른 스위치 출력 또는 아날로그 출력)
  - 유량 측정 (아날로그 출력)

□ 기술데이터

|            |   |
|------------|---|
| 타입         | DN 15(for 1/2")-0.25~75 Nm³/h<br>DN 25(for 1")-0.75~225 Nm³/h<br>DN 40(for 1 1/2")-1.3~410 Nm³/h<br>DN 50(for 2")-2.3~700 Nm³/h<br>DN 65(for 2 1/2")-6~2000 Nm³/h<br>DN 80(for 3")-9~2750 Nm³/h<br>DN 100(for 4")-15~4440 Nm³/h<br>DN 125(for 5")-23~7000 Nm³/h<br>DN 150(for 6")-33~10000 Nm³/h<br>DN 200(for 8")-58~17500 Nm³/h<br>DN 250(for 10")-92~27500 Nm³/h |
| 출력신호(결선방식) | 스위치 출력 4~20mA (4와이어)  |

압력노점센서

**testo 6448**



- 제품기능
  - 0~160m/s 범위의 풍속 측정
  - 빠르고 안전한 설치 및 해체 가능
  - 아날로그 출력, 펄스 출력 등 다양한 신호 출력 지원
  - LED디스플레이를 통한 작동 메뉴 지원

□ 기술데이터

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 풍속         | 측정범위 (0~160m/s)               |
| 풍량         | 측정범위 (내부 파이프 지름에 따라 풍량 자동 계산) |
| 온도         | 측정범위 (0~+60°C)                |
| 출력신호(결선방식) | 아날로그 출력 4~20mA (4와이어)         |

차압트랜스미터

**testo 6383**



- 제품기능
  - 차압, 온습도(옵션) 측정 가능
  - 클린룸 벽에 설치할 수 있는 평평한 디자인
  - 높은 시스템 안정성으로 자가 모니터링 가능
  - 알람 인식기능을 통한 알람 설정 가능

□ 기술데이터

|            |   |                  |                     |                     |                    |
|------------|---|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 타입         | 0~10Pa -10~+10Pa                        | 0~50Pa -50~+50Pa | 0~100Pa -100~+100Pa | 0~500Pa -500~+500Pa | 0~10hPa -10~+10hPa |
| 출력신호(결선방식) | 아날로그출력 0/4~20mA (4와이어) 0~1/5/10V (4와이어) |                  |                     |                     |                    |

차압트랜스미터

**testo 6321**



- 제품기능
  - 차압측정범위 : 100Pa~2bar
  - 제약, 병원을압실, 반도체 클린룸 차압 관리
  - 자동 영점 조정을 위한 자석 밸브 지원
  - 소프트웨어를 통한 분석으로 시간 및 비용 절약 가능

□ 기술데이터

|            |                                       |                   |                   |                   |                      |                      |                         |                         |
|------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 타입         | 0~100Pa -100~100Pa                    | 0~10hPa -10~10hPa | 0~20hPa -20~20hPa | 0~50hPa -50~50hPa | 0~100hPa -100~100hPa | 0~500hPa -500~500hPa | 0~1000hPa -1000~1000hPa | 0~2000hPa -2000~2000hPa |
| 출력신호(결선방식) | 아날로그출력 0~1/5/10V (4와이어) 4~20mA (4와이어) |                   |                   |                   |                      |                      |                         |                         |

차압트랜스미터

**testo 6351**



- 제품기능
  - 차압, 풍속, 풍량(피토관연결시) 측정가능
  - 높은 정확도, 장기간 안정성
  - 버튼을 통한 조작 및 알람 설명 용이
  - 개별 자동화 시스템과 통합 가능한 이더넷, 릴레이, 아날로그 출력지원

□ 기술데이터

|            |                                       |                    |                    |                   |                   |                      |                      |                         |                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 타입         | 0~50Pa -50~50Pa                       | 0~100Pa -100~100Pa | 0~500Pa -500~500Pa | 0~10hPa -10~10hPa | 0~50hPa -50~50hPa | 0~100hPa -100~100hPa | 0~500hPa -500~500hPa | 0~1000hPa -1000~1000hPa | 0~2000hPa -2000~2000hPa |
| 출력신호(결선방식) | 아날로그출력 0~1/5/10V (4와이어) 4~20mA (4와이어) |                    |                    |                   |                   |                      |                      |                         |                         |

차압트랜스미터

**testo 6381**



- 제품기능
  - 차압, 풍속, 풍량(피토관연결시), 온습도(옵션) 측정 가능
  - 10Pa의 미압도 정확하게 측정 가능
  - 높은 정확도와 안정성을 자랑하는 자동 영점 조정기능 지원
  - 알람 인식기능을 통한 알람 설정 가능

□ 기술데이터

|                |  |
|----------------|--|
| 타입             | 벽설치용(-20~70°C)<br>채널설치용(-30~150°C)<br>덕트설치용(-40~180°C)<br>습도 추적 케이블용(-40~120°C)<br>케이블용(-40~180°C) |
| 출력신호(결선방식)     | 아날로그출력 0/4~20mA (4와이어) 0~1/5/10V (4와이어)  |
| 습도 가능 (0~100%) |  |