

Smart Probes

작지만 전문적인 스마트 프로브(Smart Probes)

여러분이 사용하는 스마트폰에 최적화된 혁신적인 측정기입니다.
스마트 프로브(Smart Probes)는 모바일 기기를 뛰어넘는 측정기입니다.
여러분의 스마트폰이나 태블릿 PC와 무선으로 연결해 사용할 수 있습니다.
testo Smart Probe 앱(App)을 다운로드 받아, 실시간으로 측정값을 확인하고,
측정 보고서를 작성해 이메일로 발송할 수 있습니다.

단 하나의 앱(App)으로
8개의 측정기 역할을 수행하는
스마트 프로브의 장점!

- 스마트폰 또는 태블릿 PC에서 측정값 확인 가능
- 동시에 최대 6개의 스마트 프로브 연결 가능
- 측정값을 그래프나 표로 실시간 변환
- 특수 작업 환경에 최적화된 메뉴 구성
 - 중발 및 응결 온도 자동 계산
 - 과열도 및 과냉도 자동 계산
 - 덕트나 배출구의 풍량 계산 등
- PDF 또는 엑셀 파일 형태의 측정 보고서
실시간 작성 및 전송 가능
- 측정 보고서 내 이미지 삽입 가능

testo Smart Probes App
무료 다운로드 가능!

Available on the
Google play

Available on the
App Store



iOS 8.3 또는 안드로이드 4.3 이상
Bluetooth 4.0에서 사용가능

▶ 앱 다운로드

Smart Probes



스마트 프로브	제품번호	교정성적서	제품번호
파이프 클램프 온도 측정기 testo 115i	0560 1115	ISO 교정 성적서(온도) 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 -18°C, 0°C, +60°C	0520 0001
온도 측정기 testo 905i	0560 1905	ISO 교정 성적서(온도) 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 -18°C	0520 0061
적외선 온도 측정기 testo 805i	0560 1805	ISO 교정 성적서(온도) 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 0°C	0520 0062
온습도 측정기 testo 605i	0560 1605	ISO 교정 성적서(온도) 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 +60°C	0520 0063
열선 풍속 측정기 testo 405i	0560 1405	ISO 교정 성적서(온도) 클램프 온도 측정기, 교정 포인트 +60°C	0520 0072
베인 풍속 측정기 testo 410i	0560 1410	ISO 교정 성적서(온도) 적외선 온도 측정기, 교정 포인트 +60°C, +120°C, +180°C	0520 0002
차압 측정기 testo 510i	0560 1510	ISO 교정 성적서(습도) 교정 포인트 +25°C에서 11.3%RH, 75.3%RH	0520 0006
고압 게이지 측정기 testo 549i	0560 1549	ISO 교정 성적서(습도) 교정 포인트 +25°C에서 75.3%RH	0520 0096
케이스	제품번호	ISO 교정 성적서(풍속) 교정 포인트 5m/s, 10m/s	0520 0094
VAC 전문가를 위한 케이스(크기 270 x 190 x 60mm) testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i, testo 905i 동시에 보관 가능	0516 0260	ISO 교정 성적서(풍속) 열선/베인/피토관을 이용한 풍속 측정, 1m/s, 2m/s, 5m/s, 10m/s	0520 0004
냉동 전문가를 위한 케이스(크기 250 x 180 x 70mm) testo 115i 2개, testo 549i 동시에 보관 가능	0516 0240	ISO 교정 성적서(풍속) 열선/베인/피토관을 이용한 풍속 측정, 5m/s, 10m/s, 15m/s, 20m/s	0520 0034
난방 전문가를 위한 케이스(크기 250 x 180 x 70mm) testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i, testo 805i, 동시에 보관 가능	0516 0270	ISO 교정 성적서(압력) 정확도 : 최종값의 0.6% 초과	0520 0005
		ISO 교정 성적서(상대압) 전체 측정 범위 분포된 측정 포인트 3개	0520 0085

Feedback

받는이

테스토코리아

TEL 02-2620-8100 FAX 02-2679-9853 E-mail testo@testo.co.kr 서울시 영등포구 선유로 11 KT&G빌딩 5층

보내는이

회사명 | 담당자 | 전 화 |

부서명 | 직 책 | 팩 스 |

주 소 |

요청사항

☐ 종합카탈로그 ☐ 영업부 상담 요청 ☐ 견적 요청

테스토코리아㈜ 서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G빌딩 5층 TEL. 02-2620-8100 FAX. 02-2679-9853 Website. www.testo.co.kr E-mail. testo@testo.co.kr



We measure it. 

Made in
Germany

 Bluetooth
+App

Smart Phone.
Smart Probes.
Smart Work.



testo 스마트 프로브는
모바일 기기에서 실시간으로 측정값 확인이 가능합니다.

522981 1614/201703

Smart Probes

- 온도 측정을 위한 스마트 프로브
- 습도 측정을 위한 스마트 프로브
- 풍속 측정을 위한 스마트 프로브
- 압력 측정을 위한 스마트 프로브



파이프 클램프 온도 측정기

testo 115i

- 난방 시스템의 급배기 온도 측정 가능
- 냉방 시스템의 과열도, 과냉도 자동 계산을 위한 온도 측정
- 측정 지점과 떨어진 상태에서 측정값 확인 가능
- 온도 변화 그래프로 실시간 확인 가능

기술데이터	
센서	NTC
측정범위	-40℃ ~ +150℃
정확도	±1.3℃(-20 ~ +85℃)
분해능	0.1℃
보관 온도	-20 ~ +60℃
작동 온도	-20 ~ +50℃
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	250시간
크기	183 x 90 x 30mm
보증기간	2년



온도 측정기

testo 905i

- 대기 온도 측정 가능
- 실내, 덕트, 공기 배출구 등 다양한 환경에서 사용 가능
- 온도 변화 추이 실시간 확인 가능

기술데이터	
센서	열전대 K타입
측정범위	-50℃ ~ +150℃
정확도	±1℃
분해능	0.1℃
보관 온도	-20 ~ +60℃
작동 온도	-20 ~ +50℃
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	250시간
크기	222 x 30 x 24mm, 100mm 프로브 샤프트
보증기간	2년



적외선 온도 측정기

testo 805i

- 측정 지점을 쉽게 확인할 수 있는 8 포인트 레이저 지원
- 측정 대상의 재질 정보가 내장돼 있어 방사를 설정 용이
- 스마트폰을 통한 측정대상 사진 기록 가능

기술데이터	
센서	적외선
측정범위	-30℃ ~ +250℃
정확도	±1.5℃ 또는 측정값의±1.5%(0 ~ +250℃) ±2.0℃(-20 ~ -0.1℃), ±2.5℃(-30 ~ -20.1℃)
분해능	0.1℃
보관 온도	-20 ~ +60℃
작동 온도	-10 ~ +50℃
초점비	10 : 1
방사율	0.1 ~ 1.0 조정 가능
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	30시간
크기	140 x 36 x 25mm
보증기간	2년



온습도 측정기

testo 605i

- 실내 및 덕트의 온습도 측정 가능
- 노점 및 습구 온도 자동 계산

기술데이터		
센서	NTC	습도 센서
측정범위	-20℃ ~ +60℃	0 ~ 100%RH
정확도	±0.8℃(-20 ~ 0℃) ±0.5℃(0 ~ +60℃)	±(1.8%RH 측정값의 3%) (5 ~ 80%RH)
분해능	0.1℃	0.1%RH
보관 온도	-20 ~ +60℃	
작동 온도	-20 ~ +50℃	
배터리 타입	AAA 배터리 3개	
배터리 수명	250시간	
크기	243 x 30 x 24mm, 1	
보증기간	2년	



열선 풍속 측정기

testo 405i

- 풍속, 풍량, 온도 측정 가능
- 풍량 측정을 위한 덕트 크기 및 형태 설정 용이
- 400mm 까지 연장 가능한 텔레스코프 방식의 샤프트

기술데이터		
센서	NTC	열선(Hot wire)
측정범위	-20℃ ~ +60℃	0 ~ 30m/s
정확도	±0.5℃	±(0.1m/s + 측정값의 5%) (0 ~ 2m/s) ±(0.3m/s + 측정값의 5%) (2 ~ 15m/s)
분해능	0.1℃	0.01m/s
보관 온도	-20 ~ +60℃	
작동 온도	-20 ~ +50℃	
배터리 타입	AAA 배터리 3개	
배터리 수명	15시간	
크기	200 x 30 x 41mm	
보증기간	2년	



베인 풍속 측정기

testo 410i

- 풍속, 풍량, 온도 측정 가능
- 측정 배출구의 쉬운 측정 가능
- 일반적인 배출구의 풍량 표시

기술데이터		
센서	NTC	베인
측정범위	-20℃ ~ +60℃	0.4 ~ 30m/s
정확도	±0.5℃	±(0.2m/s + 측정값의 2%) (0.4 ~ 20m/s)
분해능	0.1℃	0.1m/s
보관 온도	-20 ~ +60℃	
작동 온도	-20 ~ +50℃	
배터리 타입	AAA 배터리 3개	
배터리 수명	200시간	
크기	154 x 43 x 21mm	
보증기간	2년	



차압 측정기

testo 510i

- 가스 유량 및 정압 측정 가능
- 압력 강하 테스트를 위한 측정 매뉴얼(알림 기능 포함)
- 피토투브를 이용한 풍량 측정 가능
- 부착해 사용할 수 있는 자석 내장

기술데이터	
센서	차압
측정범위	-150 ~ +150hPa
정확도	±0.05hPa(0 ~ 1hPa) ±(0.2hPa + 측정값의 1.5%) (1 ~ 150hPa)
분해능	0.01hPa
보관 온도	-20 ~ +60℃
작동 온도	-20 ~ +50℃
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	150시간
크기	148 x 36 x 23mm
보증기간	2년



고압 게이지 측정기

testo 549i

- 저압 및 고압 측정 가능
- 압력 연결부의 빠르고 쉬운 설치
- 호스가 없는 환경에서 냉매 손실 최소화

기술데이터	
센서	압력
측정범위	-1 ~ +60bar
정확도	최종값의 0.5%
분해능	0.01bar
연결 방식	7/16" UNF
과부하	65bar
보관 온도	-20 ~ +60℃
작동 온도	-20 ~ +50℃
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	150시간
측정가능 냉매	CFC, HFC, HCFC, N, H2O, CO2
크기	125 x 32 x 31mm
보증기간	2년

