

Heating/cooling output

Funnel measurement

Volume flow

Turbulence measurement

Pitot tube measurement

Mould indication
Long-term measurement

K-factor, volume flow

무선 측정의 자유로움

스마트 다기능 측정기 testo 440

Intuitive air velocity and IAQ

testo 440 combines versatility and maximum convenience



풍속과 IAQ를 측정할 수 있는 새로워진 스마트 다기능 측정기

testo 440

컴팩트한 디자인에 숨은 다재다능한 기능을 만나보세요!

측정기의 새로운 시대가 열립니다. 새로워진 스마트 다기능 측정기 testo 440은 직관적인 측정 메뉴와 풍속, IAQ 등 다양한 프로브를 선택 폭을 제공하는 컴팩트한 휴대용 측정기입니다. 대기 공조 및 환기 시스템 관리를 위한 믿을 수 있는 측정 솔루션을 만나보세요.



이해하기 쉬운 메뉴 구성

풍량, K-팩터, 난류도, 냉난방 배출구, 결로 지점 안내, 저장 모드 등 측정 메뉴를 정확하게 표시해줘 누구나 쉽게 측정 업무를 수행할 수 있습니다.

무선 프로브 지원

블루투스(Bluetooth®) 통신 기반의 무선 프로브는 복잡한 측정 현장의 효율성과 편의성을 높여줍니다.

장비 효율성 증대

다양한 프로브를 연결할 수 있는 다기능 핸들은 다양한 측정 환경에서, 불필요한 장비의 수를 줄여줍니다.

믿을 수 있는 측정 데이터 관리

최대 7,500개의 측정 프로토콜을 저장할 수 있는 메모리가 내장되어 있습니다. USB 인터페이스로 간편하게 데이터를 PC로 내보내고, 무선 프린터(옵션)으로 현장에서 측정값을 실시간으로 출력할 수 있습니다.

측정 효율성 증대

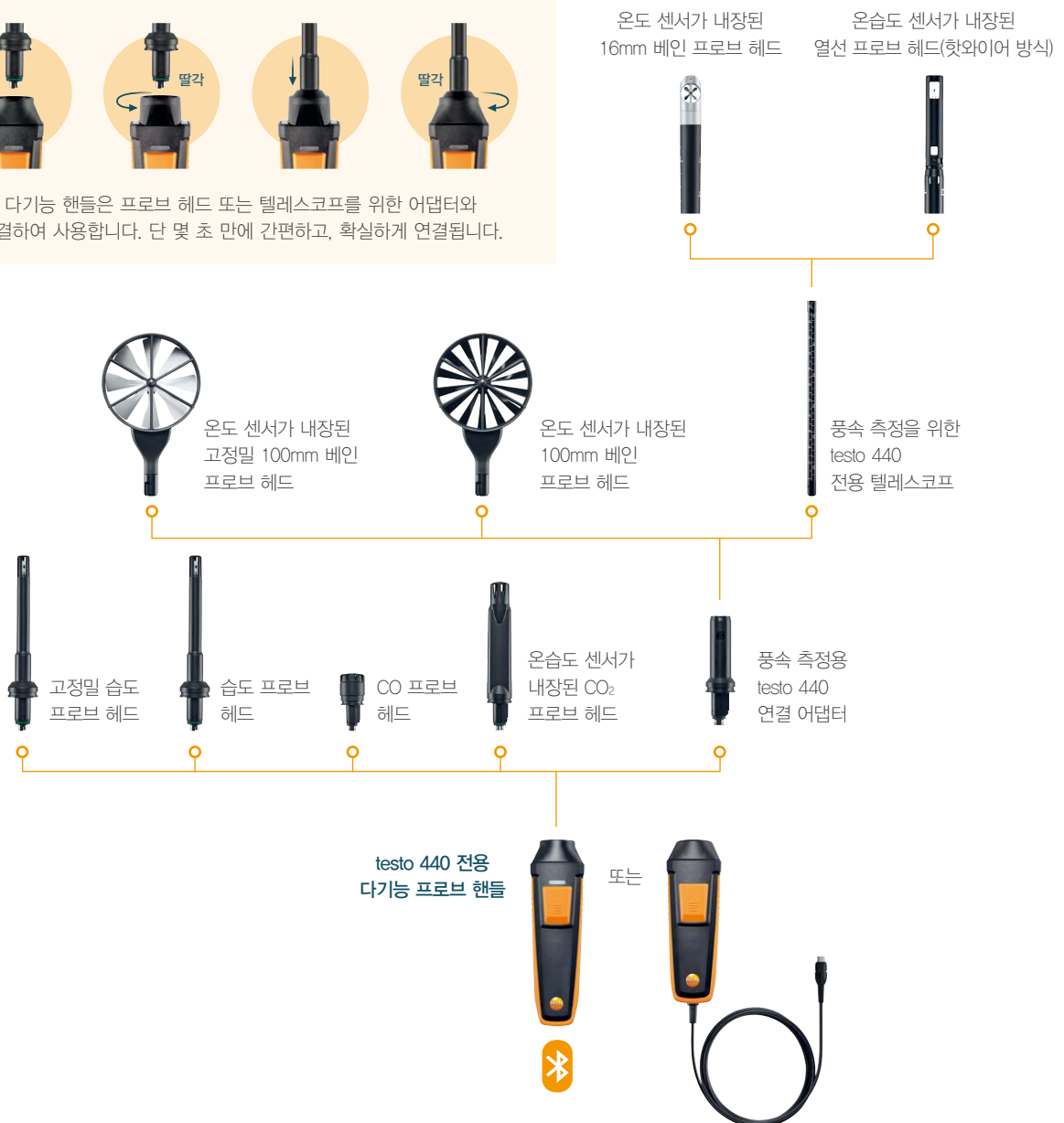
단 하나의 측정기로 모든 필요한 요소를 동시에 측정할 수 있습니다. 한 디스플레이에 최대 3개의 측정값이 일렬로 표시되어 한 눈에 확인할 수 있습니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440은 두 가지 라인업을 지원합니다. testo 440-2는 차압 센서가 내장되어 있어 피토관을 연결할 수 있고, K-팩터 측정이 가능합니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440 프로브 시스템

The testo 440 probe system

스마트 다기능 측정기 testo 440은 풍속 및 IAQ 프로브를 연결할 수 있는 다기능 핸들을 지원합니다. 하나의 다기능 핸들에 다양한 프로브를 연결하여 사용할 수 있기 때문에 장비 및 측정 업무의 효율성을 높여줍니다. 또한 어떤 환경에서도 정확도 높은 측정값을 얻을 수 있습니다. testo 440으로 측정 업무를 간편하게 해결하시기 바랍니다.



스마트 다기능 측정기 testo 440의 주요 장점

여러분의 작업 환경에 따라 다양한 장점을 활용할 수 있습니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440은 다양한 측정 환경을 위한 솔루션을 제공합니다. 텔레스코프와 90° 앵글 어댑터는 천장에 위치한 덕트 측정에 적합합니다. 또 블루투스 방식의 무선 프로브와 고정 케이블이 장착된 유선 케이블 중 선택해 연결할 수 있습니다. testo 440-2의 차압센서는 산업현장에서 유용합니다. 여러분의 작업 환경에 따라 testo 440의 장점을 적극 활용해 보시기 바랍니다.



testo 440의 모든 풍속 프로브는 덕트 측정을 위하여 연장 가능한 텔레스코프를 지원합니다. 눈금이 있어 길이를 쉽게 확인할 수 있습니다. (1m부터 2m까지 옵션으로 선택할 수 있습니다.)



100mm 베인 프로브는 높은 천장에 위치한 공기 배출구의 측정을 위한 텔레스코프와 90° 앵글 어댑터를 연결하여 사용할 수 있습니다.



testo 440은 블루투스 프로브로 무선 측정이 가능합니다. 케이블로 복잡한 산업현장, 무선 프로브 하나면 단번에 해결할 수 있습니다.



차압센서가 내장되어 있는 testo 440-2는 에어컨에 장착된 필터에 문제가 없는지, 바깥 공기가 안으로 들어오면서 생기는 오염은 없는지 확인할 수 있도록 도와줍니다.



고풍속을 측정하거나 오염이 심한 환경에서 측정을 수행해야 한다면, testo 440-2에 피토관을 연결하여 사용할 수 있습니다.



블루투스를 사용할 수 없는 환경에서 측정을 수행해야 한다면 걱정하지 마세요. 블루투스 없이 사용할 수 있는 케이블이 연결된 프로브 핸들이 준비되어 있습니다.

직관적인 메뉴 구성

어떤 현장에서도, 누구나 쉽게 측정 업무를 수행할 수 있습니다.

테스토는 현장에서 반드시 필요한 측정 항목이 무엇인지 확실하게 알고 있습니다. 대기 공조 및 환기 관리 분야에서 필수적인 측정 메뉴가 스마트 다기능 측정기 testo 440에 녹아 있는 이유입니다. 아래와 같은 측정 메뉴를 통해 더욱 빠르고, 효율적이고, 믿을 수 있는 측정 업무를 수행하시기 바랍니다.



측정 환경을 고려한 최적의 솔루션 제공

측정 환경에 딱 맞는 프로브를
선택하여 사용하세요.

대기 공조 및 환기 시스템이나 쾌적도를 측정해야 한다면, 풍속부터 IAQ 프로브까지 다양한 선택을 지원하는 스마트 다기능 측정기 testo 440이 있습니다. 정확하고 믿을 수 있는 testo 440만 있으면 측정 업무를 위한 도전이 성공이 됩니다.

덕트 내 풍속 측정용

온습도 센서가 내장된
**열선(Hot wire)
프로브**

제품번호
0635 1571

제품번호
0635 1572



온도 센서가 내장된
**16mm
베인 프로브**

제품번호
0635 9571

제품번호
0635 9572



공기 배출구를 위한 풍속 측정용

온도 센서가 내장된
**고정밀 100mm
베인 프로브**

제품번호
0635 9371

제품번호
0635 9372



온도 센서가 내장된
**열선(Hot wire)
프로브**

제품번호
0635 1032



**16mm
베인 프로브**

제품번호
0635 9532



온도 센서가 내장된
**100mm
베인 프로브**

제품번호
0635 9431

제품번호
0635 9432



쾌적도 측정용

온습도 센서가 내장된
IAQ 프로브
(온도, 습도, CO₂)

제품번호
0632 1551

제품번호
0635 1552



**난류
프로브**

제품번호
0628 0152



**12mm
온습도 프로브**

제품번호
0636 9731

제품번호
0636 9732



**조도(Lux)
프로브**

제품번호
0635 0551



연구실(Lab) 및 클린룸

온도 센서가 내장된
**고정밀 100mm
베인 프로브**

제품번호
0635 9371

제품번호
0635 9372



**고정밀 온습도
프로브**

제품번호
0636 9771

제품번호
0636 9772



온습도 센서가 내장된
**열선(Hot wire)
프로브**

제품번호
0635 1571

제품번호
0635 1572



**흡후드
프로브**

제품번호
0635 1052



특수 환경을 위한 고정밀 프로브 지원

높은 정확도를 요구하는 환경도
완벽하게 측정할 수 있습니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440은 고정밀의 견고한 측정 장비를 이용하면 중요한 과정도 문제 없이 측정할 수 있습니다. 고온의 측정 환경에서도 높은 정확도를 보장합니다. 또한 미세한 차이를 측정해야 하는 연구실도 높은 정확도로 측정할 수 있습니다.

실내 일산화탄소 농도 측정을 위한
고정밀 CO 프로브

제품번호
0632 1271

제품번호
0632 1272



빠른 반응 속도의
고정밀 온습도 프로브
(정확도: $\pm 0.6\%RH$ + 측정값의 0.7%)

제품번호
0636 9771

제품번호
0636 9772



DIN EN 14175-3/4을 충족하는 흡후드 측정용
고정밀 풍속 및 풍량 프로브
흡후드 전용 프로브

제품번호
0635 1052



최대 +180°C 이상의 고온에서
습도 측정이 가능한
견고한 온습도 프로브

제품번호
0636 9775



덕트 측정을 위한 세트 Set for Duct Measurement

어떤 프로브를 연결해도
높은 정확도를 보장합니다.

대기 공조 및 환기 시스템을 원활하고 효율적으로 운영하기 위해서는, 환기 덕트의 풍속을 주기적으로 점검해야 합니다. 실내 공기질도 덕트 사이즈가 풍량을 잘 소화할 수 있는지에 따라 결정됩니다. 덕트 측정을 위한 testo 440 세트를 만나보세요.

스마트 다기능 측정기 **testo 440**

열선 측정 세트 °C m/s
제품번호 0563 4400

구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
열선 프로브 (온도 센서 포함 / 고정케이블 1.8m / 텔레스코프 0.85m)	0635 1032
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

※ 프로브 사양은 14-15페이지를 참조하시기 바랍니다.



스마트 다기능 측정기 **testo 440**

16mm 베인 측정 세트 m/s
제품번호 0563 4401

구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
16mm 베인 프로브 (고정케이블 1.8m / 텔레스코프 0.85m)	0635 9532
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

※ 프로브 사양은 14-15페이지를 참조하시기 바랍니다.



배출구를 위한 측정 세트 Set for Outlet Measurement

언제 어디서나
최적의 환경을 보장합니다.

실내 대기질을 좋은 상태로 유지하기 위해서는, 들어오고 나가는 풍량이 최적으로 맞춰져야 합니다. 스마트 다기능 측정기 testo 440의 100mm 베인 세트는 풍량을 최적으로 맞추는 업무를 무척 단순하게 해결해 줍니다. 퓨넬 세트(옵션) 또는 텔레스코프를 이용하면, 나가는 공기를 측정할 수 있고, 천장에 있는 배출구도 편리하고 안전하게 측정할 수 있습니다. 또한 풍속 교정장치는 난기류를 보다 정확하게 측정할 수 있도록 도와줍니다.

스마트 다기능 측정기 **testo 440**

**100mm 베인
측정 세트 (BT)**

제품번호 0563 4403



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
100mm 베인 프로브 BT (온도 센서 포함)	0635 9431
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

※ 프로브 사양은 14-15페이지를 참조하시기 바랍니다.



배출구 측정을 위한 추가 액세서리

testovent 417 퓨넬 세트

제품번호 0563 4170



testovent 417 풍속 교정기

제품번호 0554 4172



덕트 및 배출구를 위한 측정 세트

Set for Duct and Outlet Measurement

모든 풍속과 IAQ를 한 번에 측정하고 관리할 수 있습니다.

환기 덕트, 평평한 배출구, 천장에 있는 배출구 등 다양한 환경에서 측정업무를 수행한다면, 스마트 다기능 측정기 testo 440 종합 세트가 있습니다. 덕트나 배출구 측정도 정확하고, 믿을 수 있게 수행할 수 있습니다.

풍속 측정 세트 2

(16mm 베인 + 100mm 베인)

제품번호 0563 4407

구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
16mm 베인 프로브 (고정 케이블 1.8 m)	0635 9532
100mm 베인 프로브 BT (온도 센서 포함)	0635 9431
콤비 케이스 (천 재질)	0516 4401

풍속 측정 세트 1

(열선 + 100mm 베인)

제품번호 0563 4406

구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
열선 프로브 (온도 센서 포함 / 고정케이블 1.8m / 텔레스코프 0.85m)	0635 1032
100mm 베인 프로브 BT (온도 센서 포함)	0635 9431
콤비 케이스 (천 재질)	0516 4401



※ 프로브 사양은 14-15페이지를 참조하시기 바랍니다.

공조 전문가를 위한 종합 세트

Set for Comprehensive Measurement

측정과 관련된 어떤 도전도 즉각 해결할 수 있습니다.

차압센서가 내장된 스마트 다기능 측정기 testo 440-2는 피토관을 연결할 수 있을 뿐 아니라, K-Factor를 측정할 수 있습니다. 측정에 대한 어떤 어려움도 더 이상 두려워하지 마세요. 스마트 다기능 측정기 testo 440은 모든 측정을 수행할 수 있습니다.



스마트 다기능 측정기 **testo 440-2**

차압 & 풍속 세트 1

제품번호 0563 4409



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-2 (차압센서 내장)	0560 4402
블루투스 핸들 (testo 440 프로브 헤드와 연결)	0554 1111
열선 프로브 헤드 (온도, 습도 센서 포함)	0635 1570
100mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	0635 9430
풍속 센서용 텔레스코프 핸들 (최대 1m, 90° 앵글 어댑터 포함)	0554 0960
핸들 어댑터 (testo 440 풍속 프로브 헤드와 핸들 연결용)	0554 2160
콤비 케이스 (천 재질)	0516 4401



차압 & 풍속 세트 2

제품번호 0563 4410



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-2 (차압센서 내장)	0560 4402
블루투스 핸들 (testo 440 프로브 헤드와 연결)	0554 1111
16mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	0635 9570
100mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	0635 9430
온습도 프로브 헤드	0636 9730
풍속 센서용 텔레스코프 핸들 (최대 1m, 90° 앵글 어댑터 포함)	0554 0960
핸들 어댑터 (testo 440 풍속 프로브 헤드와 핸들 연결용)	0554 2160
콤비 케이스 (천 재질)	0516 4401



※ 프로브 사양은 14-15페이지를 참조하시기 바랍니다.

쾌적도 및 실내 공기질 측정 세트

Set for Comfort and Indoor Air Quality Measurement

어떤 프로브를 연결해도
높은 정확도를 보장합니다.

대기 공조 및 환기 시스템을 원활하고 효율적으로 운영하기 위해서는, 환기 덕트의 풍속을 주기적으로 점검해야 합니다. 실내 공기질도 덕트 사이즈가 풍량을 잘 소화할 수 있는지에 따라 결정됩니다. 덕트 측정을 위한 testo 440 세트를 만나보세요.

스마트 다기능 측정기 testo 440

실내 쾌적도 측정 세트 (난류 + IAQ)

제품번호 0563 4408



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
난류 측정 프로브 (고정 케이블)	0628 0152
IAQ 프로브 BT (온도, 습도, CO ₂)	0632 1551
콤비 케이스 (천 재질)	0516 4401



※프로브 사양은 14~15페이지를 참조하시기 바랍니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440

IAQ 측정 세트 (BT)

제품번호 0563 4405



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
IAQ 프로브 BT (온도, 습도, CO ₂)	0632 1551
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

온습도 측정 세트 (BT)

제품번호 0563 4404



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
12mm 온습도 프로브 BT	0636 9731
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

조도 측정 세트

제품번호 0563 4402



구성품	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440-1	0560 4401
조도 프로브 (고정 케이블)	0635 0551
본체와 프로브 1개를 보관할 수 있는 기본 케이스	개별 주문 불가

※프로브 사양은 14~15페이지를 참조하시기 바랍니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440 전용 액세서리 전체보기

액세서리	제품번호
풍속 프로브용 텔레스코프 핸들	
 풍속 프로브용 텔레스코프 핸들 (최대 1m, 90° 앵글 어댑터 포함)	0554 0960
 풍속 프로브용 연장 텔레스코프 핸들 (최대 0.85m / —자형)	0554 0990
기타 액세서리	
 패적도 측정용 스탠드 – 케이스 포함	0554 1590
 폼비 케이스 (천 재질)	0516 4401
 플라스틱 케이스	0516 4900
 testovent 410 풍량 퓨넬 (Ø 340mm, 330 x 330mm) – 케이스 포함	0554 0410

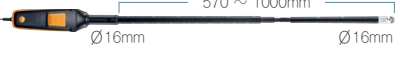
액세서리	제품번호
기타 액세서리	
 testovent 415 풍량 퓨넬 (Ø 210mm, 210 x 210mm) – 케이스 포함	0554 0415
 testovent 417 풍량 퓨넬 세트	0563 4170
 USB 전원 어댑터	0554 1105
5m 실리콘 호스 –최대 부하 700hPa (mbar)	0554 0440
5m 차압 측정용 호스 –최대 부하 700hPa (mbar)	0554 0453
습도 교정 시액 세트 (교정 포인트 11.3%RH, 75.3%RH)	0554 0660
기타 액세서리	
 블루투스 / IRDA 프린터 – 배터리 및 충전케이블 포함	0554 0621
프린터 용지 (1팩 6롤입)	0554 0569

프로브 종류			측정 범위	정확도	제품번호
온도 측정 프로브					
빠른 반응의 표면 온도 프로브			-60 ~ +300℃	Class 2	0602 0393
견고한 대기 온도 프로브			-60 ~ +400℃	Class 2	0602 1793
넓은 측정 팁이 있는 표면 온도 프로브			-60 ~ +400℃	Class 2	0602 1993
밸크로 스트립이 있는 온도 프로브			-50 ~ +120℃	Class 1	0628 0020
견고한 온도 프로브			-50 ~ +125℃	±0.2℃ (-25 ~ +80℃) ±0.4℃ (나머지 범위)	0615 1712
지름 6 ~ 35mm의 파이프 측정용 클램프 프로브			-40 ~ +125℃	±1℃ (-20 ~ +85℃)	0615 5505
방수 기능의 침투용 온도 프로브			-50 ~ +150℃	±측정값의 0.5% (+100 ~ +150℃) ±0.2℃ (-25 ~ +74.9℃) ±0.4℃ (나머지 범위)	0615 1212

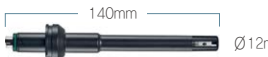
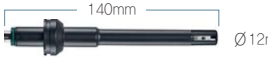
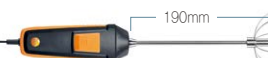
더 많은 액세서리와 교정 성적서 관련 정보는 테스트코리아 공식 웹사이트(www.testo.com)에서 찾을 수 있습니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440 전용 프로브 전체보기

디지털 프로브 안내

프로브 종류		측정 범위	정확도	분해능	제품번호
디지털 풍속 측정 프로브					
열선 프로브 BT (온도, 습도 센서 포함)	 		±(0.03 + 측정값의 4%) (0 ~ 20m/s) ±(0.5m/s + 측정값의 5%) (20.01 ~ 30m/s) ±0.5℃ (0 ~ +70℃) ±0.8℃ (-20 ~ 0℃) ±3.0%RH (10 ~ 35%RH) ±2.0%RH (35 ~ 65%RH) ±3.0%RH (65 ~ 90%RH) ±5%RH (나머지 범위)		0635 1571
열선 프로브 (온도, 습도 센서 포함 / 고정 케이블)	 	0 ~ 50m/s -20 ~ +70℃ 5 ~ +95%RH		0.01m/s 0.1℃ 0.1%RH	0635 1572
열선 프로브 헤드 (온도, 습도 센서 포함)	 ¹⁾ 				0635 1570
16mm 베인 프로브 BT (온도 센서 포함)	 				0635 9571
16mm 베인 프로브 (온도 센서 포함 / 고정 케이블)	 	0.6 ~ 50m/s -10 ~ +70℃	±(0.2m/s + 측정값의 1%) (0.6 ~ 40m/s) ±(0.5m/s + 측정값의 2%) (40.1 ~ 50m/s) ±1.8℃	0.1m/s 0.1℃	0635 9572
16mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	 ¹⁾ 				0635 9570
열선 프로브 (온도 센서 포함 / 고정 케이블)	 	0 ~ 30m/s -20 ~ +70℃	±(0.03m/s + 측정값의 4%) (0 ~ 20m/s) ±(0.5m/s + 측정값의 5%) (20.01 ~ 30m/s) ±0.5℃	0.01m/s 0.1℃	0635 1032
16mm 베인 프로브 (고정 케이블)	 	0.6 ~ 50m/s	±(0.2m/s + 측정값의 1%) (0.6 ~ 40m/s) ±(0.2m/s + 측정값의 2%) (40.1 ~ 50m/s)	0.1m/s	0635 9532
휴 후드 측정용 열선 프로브 (Ø10mm / 고정 케이블)	 	0 ~ 5m/s 0 ~ +50℃	±(0.02m/s + 측정값의 5%) (0 ~ 5m/s) ±0.5℃	0.01m/s 0.1℃	0635 1052
대형 덕트의 풍속 측정을 위해서는 연장 가능한 텔레스코프(제품번호 0554 0990) 세트를 추천합니다. 해당 세트는 모든 풍속 프로브를 최대 2m까지 연장할 수 있는 텔레스코프를 포함하고 있습니다.					
고정밀 100mm 베인 프로브 BT (온도센서 포함)	 				0635 9371
고정밀 100mm 베인 프로브 (온도 센서 포함 / 고정 케이블)	 	0.1 ~ 15m/s -20 ~ +70℃	±(0.1m/s + 측정값의 1.5%) (0.1 ~ 15m/s) ±0.5℃	0.01m/s 0.1℃	0635 9372
고정밀 100mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	 ¹⁾ 				0635 9370
100mm 베인 프로브 BT (온도 센서 포함)	 				0635 9431
100mm 베인 프로브 (온도 센서 포함, 고정 케이블)	 	0.3 ~ 35m/s -20 ~ +70℃	±(0.1m/s + 측정값의 1.5%) (0.3 ~ 20m/s) ±(0.2m/s + 측정값의 1.5%) (20.01 ~ 35m/s) ±0.5℃	0.01m/s 0.1℃	0635 9432
100mm 베인 프로브 헤드 (온도 센서 포함)	 ¹⁾ 				0635 9430
편리하게 천장의 배출구를 측정할 수 있는 90° 앵글 어댑터가 있는 텔레스코프 핸들(제품번호 0554 0960)이 있습니다. 모든 100mm 베인 프로브에 간단하게 연결하여 사용할 수 있습니다.					

1) 해당 프로브를 사용하기 위해서는 다기능 핸들 어댑터(제품번호 0554 2160)와 케이블 타입의 다기능 핸들(제품번호 0554 2222) 또는 블루투스 타입의 다기능 핸들(제품번호 0554 1111)이 반드시 필요합니다. 함께 주문하시기 바랍니다.

프로브 종류			측정 범위	정확도	분해능	제품번호
디지털 온습도 측정 프로브						
12mm 온습도 프로브 BT						0636 9731
12mm 온습도 프로브 (고정 케이블)			0 ~ 100%RH -20 ~ +70℃	±2%RH (5 ~ 90%RH) ±0.5℃	0.1%RH 0.1℃	0636 9732
온습도 프로브 헤드						0636 9730
고정밀 12mm 온습도 프로브 BT						0636 9771
고정밀 12mm 온습도 프로브 (고정 케이블)			0 ~ 100%RH -20 ~ +70℃	±(0.6%RH + 측정값의 0.7%) (0 ~ 90%RH) ±(1.0%RH + 측정값의 0.7%) (90 ~ 100%RH) ±0.3℃ (15 ~ 30℃) ±0.5℃ (나머지 범위)	0.01%RH 0.1℃	0636 9772
고정밀 온습도 프로브 헤드						0636 9770
산업용 12mm 온습도 프로브 (-20 ~ +180℃ / 고정 케이블)			0 ~ 100%RH -20 ~ +180℃	±3%RH (0 ~ 2%RH) ±2%RH (2.1 ~ 98%RH) ±3%RH (98.1 ~ 100%RH) ±0.5℃ (-20 ~ 0℃) ±0.4℃ (0.1 ~ +50℃) ±0.5℃ (+50.1 ~ +180℃)	0.1%RH 0.1℃	0636 9775
디지털 실내 쾌적도 측정 프로브						
난류 측정 프로브 (고정 케이블)			0 ~ +5m/s 0 ~ +50℃	±(0.03m/s + 측정값의 4%) (0 ~ 5m/s) ±0.5℃	0.01m/s 0.1℃	0628 0152
조도(Lux) 프로브 (고정 케이블)			0 ~ 100,000lux	Class C DIN 5032-7 기준 f1 = 6% = V-Lambda f2 = 6% cos	0.1lux (< 10,000lux) 1lux (≥ 10,000lux)	0635 0551
IAQ 프로브 BT (온도, 습도, CO ₂ 측정)				±(50ppm + 측정값의 3%) (0 ~ 5000ppm) ±(100ppm + 측정값의 5%) (5001 ~ 10,000ppm) CO ₂ : ±3%RH (10 ~ 35%RH) ±2%RH (35 ~ 65%RH) ±3%RH (65 ~ 90%RH) ±5%RH (나머지 범위) ±0.5℃		0632 1551
IAQ 프로브 (온도, 습도, CO ₂ 측정 / 고정 케이블)			0 ~ 10,000ppm CO ₂ : 5 ~ +95%RH 0 ~ +50℃		1ppm 0.1%RH 0.1℃	0632 1552
IAQ 프로브 BT 헤드 (온도, 습도, CO ₂ 측정)						0632 1550
CO 프로브 BT						0632 1271
CO 프로브 (고정 케이블)			0 ~ 500ppm	±3ppm (0 ~ 30ppm) ± 측정값의 10% (30.1 ~ 500ppm)	0.1ppm	0632 1272
CO 프로브 헤드						0632 1270
다기능 핸들 및 어댑터						
고정 케이블 핸들 (프로브 헤드 필요)						0554 2222
블루투스 핸들 (testo 440 프로브 헤드와 연결)						0554 1111
풍속 프로브용 핸들 어댑터 (testo 440 풍속 프로브 헤드와 핸들 연결용)						0554 2160

2) 해당 프로브를 사용하기 위해서는 케이블 타입의 다기능 핸들(제품번호 0554 2222) 또는 블루투스 타입의 다기능 핸들(제품번호 0554 1111)이 반드시 필요합니다. 함께 주문하시기 바랍니다.

스마트 다기능 측정기 testo 440

차압센서
내장



스마트 다기능 측정기
testo 440-1
제품번호 0560 4401



스마트 다기능 측정기
testo 440-2
제품번호 0560 4402

스마트 다기능 측정기 testo 440 세트 안내	제품번호
스마트 다기능 측정기 testo 440 열선 측정 세트	0563 4400
스마트 다기능 측정기 testo 440 16mm 베인 측정 세트	0563 4401
스마트 다기능 측정기 testo 440 조도 측정 세트	0563 4402
스마트 다기능 측정기 testo 440 100mm 베인 측정 세트 (BT)	0563 4403
스마트 다기능 측정기 testo 440 온습도 측정 세트 (BT)	0563 4404
스마트 다기능 측정기 testo 440 IAQ 측정 세트 (BT)	0563 4405
스마트 다기능 측정기 testo 440 풍속 측정 세트 1 (열선 + 100mm 베인)	0563 4406
스마트 다기능 측정기 testo 440 풍속 측정 세트 2 (16mm 베인 + 100mm 베인)	0563 4407
스마트 다기능 측정기 testo 440 실내 쾌적도 측정 세트 (난류 + IAQ)	0563 4408
스마트 다기능 측정기 testo 440-2 차압 & 풍속 세트 1	0563 4409
스마트 다기능 측정기 testo 440-2 차압 & 풍속 세트 2	0563 4410

기술 데이터 Technical Data

testo 440-1		testo 440-2	
온도 (NTC)			
측정 범위	-40 ~ +150℃		
정확도 (± 1 digit)	±0.4℃ (-40 ~ -25.1℃) ±0.3℃ (-25 ~ +74.9℃) ±0.4℃ (+75 ~ +99.9℃) ±측정값의 0.5% (나머지 범위)		
분해능	0.1℃		
온도 (열전대)			
측정 범위	-200 ~ +1370℃		
정확도 (± 1 digit)	±(0.3℃ +측정값의 0.3%)		
분해능	0.1℃		
압력 (차압 측정)			
측정 범위	-	-150 ~ +150hPa	
정확도 (± 1 digit)		±0.05hPa (0 ~ +1.00hPa) ±0.2hPa +측정값의 1.5% (나머지 범위)	
분해능		0.01hPa	
프로브 연결			
열전대 K타입	1개		
NTC	1개		
디지털 프로브 (고정 케이블)	1개		
무선 프로브 (블루투스)	디지털 프로브 1개 또는 테스트 스마트 프로브		
차압 센서	-	내장	
기술 데이터			
작동 온도	-20 ~ +50℃		
보관 온도	-20 ~ +50℃		
배터리 타입	AA 배터리 3개		
배터리 수명	12시간 (베인 프로브 사용 기준)		
무게	250g		
크기	154 x 65 x 32mm		