

PRODUCTS GUIDE BOOK
2016 KORYO LABWARE

TESTO



KORYO
LABWARE

TESTO 108

Code No.	Model	Price
4205631080	108	207,900

※ 쉽고 빠르고 정확하게 온도 측정

●특징

- 쉬운 작동과 조작
- 다양한 분야에 적용
- 견고한 외장과 IP65 등급의 방수처리
- EN 13485에 의거하여 제작된 제품
- Testo, Germany

●Specifications

	108
측정범위	-50~ +300℃
정확도	±0.5℃ (-30~ +70℃)
(주변온도 +23℃ ±3℃)	±0.5℃ 측정값의 ±0.5% (나머지 범위)
작동온도	±0.5℃ (-40~ -20℃) ±0.2℃ (-20~ +70℃) ±0.5℃ (+70~ +125℃) 측정값의 ±0.4% (+125~ +300℃)
분해능	0.1℃
측정단위	℃/℉
작동온도	-20~ +60℃
보관온도	-30~ +70℃
프로브	KE타입 (NiCr-Ni), TE타입 (Cu-CuNi)
보호종류	IP67 (플러그인 프로브 포함)
특징	자동차단
표준	EN 13485
보증기간	2년

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr



TESTO 735 Series

Code No.	Model	Price
4205607351	735-1	580,000
4205607352	735-2	776,600
425205637351	735 기본세트	1,496,000
425205637352	735 고정밀침투형세트	2,431,000

※ 고정밀 온도계(프린트 가능)

※ 메모리와 소프트웨어 없음

●공통특징

- 정확도가 높은 온도 측정기
- 정확도 0.05℃
- 최소/최대 값 디스플레이, 저장 및 인쇄 가능
- 소리 알람(한계값 설정시)
- 측정값 주기적으로 인쇄 가능
- EN 13485에 의거하여 제작된 제품
- Testo, Germany

●Testo 735-1

- 측정값 저장 없이 정밀한 측정
- 메모리와 소프트웨어 없음

●Testo 735-2

- 정밀한 측정 및 PC소프트웨어와 케이블을 통한 USB를 통해 측정값 저장기능(10000개)

●Specifications

프로브 타입	Pt100(0614 0235)	Pt100	KE타입(NiCr-Ni)	TE타입(Cu-CuNi)	JE타입(Fe-CuNi)	SE타입(Pt10Rh-Pt)
측정범위	-40~ +300℃	-200~ +800℃	-200~ +1370℃	-200~ +400℃	-200~ +1000℃	-0~ +1760℃
정확도 ±1 digit	프로브 참고	±0.2℃(-100~ +199.9℃) 측정값의 ±0.2% (나머지 범위)	±0.3℃(-60~ +60℃) ±(0.2℃ 측정값의 + 3%) (나머지 범위)	±0.3℃(-60~ +60℃) ±(0.2℃ 측정값의 + 3%)	±0.3℃(-60~ +60℃) ±(0.2℃ 측정값의 + 3%)	±1℃(0~ +1760℃)
분해능	0.001℃(-20~199.999℃) 0.01℃(나머지 범위)	0.05℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
배터리 수명	약 60시간	약 250시간	약 300시간	약 300시간	약 300시간	약 300시간

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. www.testo.co.kr / www.kolab.co.kr



	735
작동온도	-20~ +50℃
보관온도	-30~ +70℃
배터리 타입	Alkali manganese, Mignon, Type AA
보호등급	IP65
크기	220 x 74 x 46 mm
무게	428 g
재질	ABS/TPE/메탈
보증기간	2년

TESTO 845 Series

Code No.	Model	Price
4205638450	845	1,650,000
4205638451	845 습도 모듈 포함	2,310,000

※ 적외선 온도계

● 특징

- 정확도 $\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ 의 표면 온도 비접촉식 측정과 빠른 측정기술(스캔 100ms)
- 원거리 측정(75:1)과 근거리 (1mm, 거리 70mm) 초점을 스위치로 선택하여 간단히 변경
- 실제 측정 포인트 레이저로 표시
- 열전대의 접촉 센서 연결을 통한 방사율값 보정 가능
- 제한 값 위반시 시각 및 소리로 알람
- Testo, Germany

● Specifications

프로브 타입	845+845 습도모듈		845 습도모듈
	적외선 센서	K타입(NiCr-Ni)	습도 모듈
측정범위	-35 ~ +950 $^{\circ}\text{C}$	-35 ~ +950 $^{\circ}\text{C}$	0 ~ +100 %RH/0 ~ +50 $^{\circ}\text{C}$ / -20 ~ +50 $^{\circ}\text{C}$ td
정확도 ± 1 Digit	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ (-35 ~ -20.1 $^{\circ}\text{C}$) $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (-20 ~ +19.9 $^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ (+20 ~ +99.9 $^{\circ}\text{C}$) 측정값의 $\pm 0.75\%$ (+100 ~ +950 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ (-35 ~ +75 $^{\circ}\text{C}$) 측정값의 $\pm 1\%$ (+75.1 ~ +950 $^{\circ}\text{C}$)	± 2 %RH(2 ~ 98 %RH) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (+10 ~ +40 $^{\circ}\text{C}$) $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (나머지 범위)
분해능	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$ td / 0.1%RH
작동온도	-20 ~ +50 $^{\circ}\text{C}$		
보관온도	-40 ~ +70 $^{\circ}\text{C}$		
측정속도	t95: 150ms, 최대/최소/알람, 스캔: 100ms		
크기	155 x 58 x 195mm		
무게	465 g		

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr



TESTO 875 Series

Code No.	Model	Price
425205638752	875i Basic set	4,950,000
425205638753	875i Pro set	7,480,000

※ 열화상 카메라

● 특징

- 0.05 $^{\circ}\text{C}$ 미만의 정밀한 열감도
- 렌즈교환가능 (Testo 875i Pro만 가능)
- 160 x 120픽셀의 해상도(SuperResolution 320x240 Pix)
- 곰팡이 위험이 있는 결로지점 감지 (Testo 875i Pro만 가능)
- 2포인트 지점 측정가능
- 550 $^{\circ}\text{C}$ 까지 측정가능 (875i Pro만 가능)
- Testo, Germany

● Basic set 구성

- 케이스
- SD 메모리(2GB)
- USB 케이블
- 소프트웨어
- 어댑터
- 배터리

● Pro set 구성

- 케이스
- SD 메모리(2GB)
- USB 케이블
- 소프트웨어
- 어댑터
- 배터리

● Specifications

	875i basic set	875i pro set
해상도	160 x 120 pixel	
열감도	+30 $^{\circ}\text{C}$ 에서 0.05 $^{\circ}\text{C}$	
LCD	3.5" LCD 탑재/ 320 x 240 pixel	
온도측정 범위	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +350 $^{\circ}\text{C}$	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +550 $^{\circ}\text{C}$
분석기능	중앙초점, 2-point 지점측정	중앙초점, 2-point 지점측정, 최고/최저 온도, 등온선, 지역설정(최대, 최소, 평균)
보호등급	IP54	
무게	약 900g	
크기	152 x 108 x 262 mm	
재질	ABS	
시스템 요건	Windows XP(Service Pack3), Windows Vista, Windows7, USB 2.0 인터페이스	

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr



TESTO 410

Code No.	Model	Price
4205604101	410-1	278,300
4205604102	410-2 (습도 센서 포함)	427,900

※ 풍속 측정 및 대기 온습도 측정 가능한 풍속계

●특징

- 풍속 측정 및 대기 온습도 측정 가능
- 40 mm 바람개비 센서로 통합 측정
- 시간별 평균값 계산 가능
- 홀드 기능, 최대, 최소값
- 야외활동을 위한 체감온도 측정기능
- testo 410-2만의 장점: 오랫동안 안정적인 습도 센서 내장
- Testo, Germany
- ▶ 상품 제공시 포함: 자체 교정성적, 손목 스트랩, 벨트케이스 보호캡, 배터리

●Specifications

	410	
프로브 타입	베인	NTC
측정 범위 $\pm$ digit	0.4~ 20m/s	-10~ +50°C
정확도	$\pm$ (0.2m/s 측정값의+2%)	$\pm$ 0.5°C
분해능	0.1m/s	0.1°C
배터리 수명	100시간	
작동온도	-10~ +50°C	
보관온도	-20~ +70°C	
배터리 타입	2 x AAA 배터리	
보호등급	IP10	
크기	133 x 46 x25 mm	
측정주기	0.5초	
보증기간	2 년	



TESTO 460

Code No.	Model	Price
4205600460	460	364,100

※ 적외선 rpm 광학식 측정기 (반사방식)

●특징

- LED 측정광을 이용한 광학식 rpm 측정기
- 최대/최소값
- Testo, Germany
- ▶ 상품 제공시 포함 : 자체 교정성적서, 손목 스트랩, 벨트 케이스, 보호캡, 배터리

●Specifications

	460
측정 범위	+100~ +29999 rpm
정확도 $\pm$ 1 digit	측정값의 $\pm$ 0.02%
분해능	0.1rpm(+100~ +999.9 rpm) 1rpm(+1000~ +29,999 rpm)
작동온도	0~ +50°C
보관온도	-20~ +70°C
배터리 타입	2 x AAA
무게	85 g(배터리와 보호캡 포함)
보증기간	2 년
크기	119 x 46 x 25 mm(보호캡 포함)
배터리 수명	20 시간(디스플레이 조명 없을 시의 평균)



TESTO 830

Code No.	Model	Price
4205608311	830 - T1	187,000
4205608312	830 - T2	235,400
4205608314	830 - T4	431,200

※ 적외선 온도계

● 공통특징

- 빠르고 편리한 표면온도 측정 적외선 온도계
- 레이저 포인터와 넓은 초점비로 원거리에서도 정확한 측정 가능
- 빠른 측정값(초당 2번측정)
- 방사율 조정가능
- 조절가능한 알람 한계치
- 건타입의 편리한 디자인
- Testo, Germany

● 830 T-1 1포인터 적외선 온도계 (10 : 1 초점비)

- 빠른 측정 가능

● 830 T-2 2포인터 적외선 온도계 (12 : 1 초점비)

- 외부 온도 프로브 연결 가능

● 830 T-4 2포인터 적외선 온도계 (30 : 1 초점비)

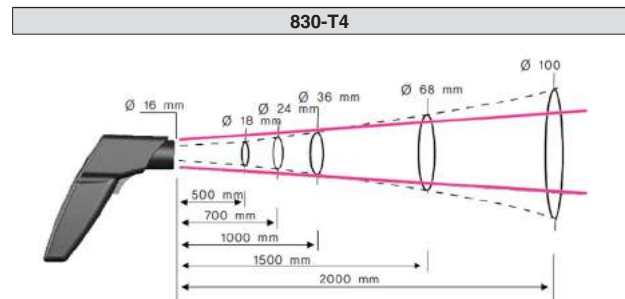
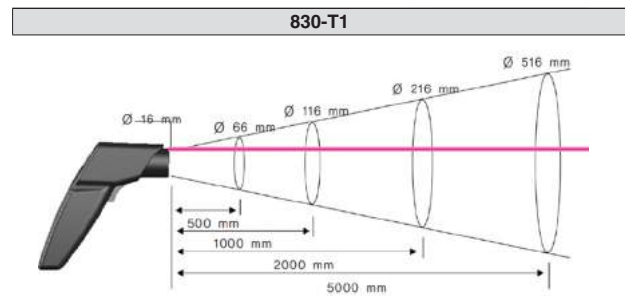
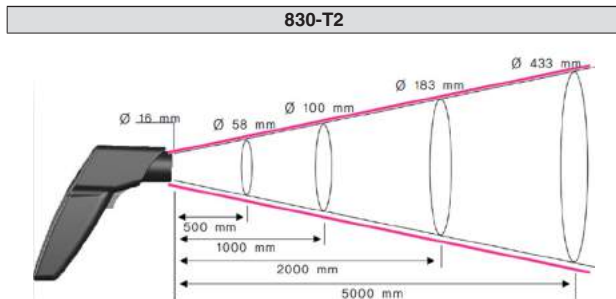
- 외부온도 프로브 방사율 측정
- 현재값 표시와 홀드값 표시



● Specifications

	830-T1	830-T2	830-T4
프로브타입		적외선	
광학범위		8~14μm	
측정범위	-30~+400℃	-30~+400℃	-30~+400℃
정확도	±1.5℃ 또는 측정값의 1.5% (0.1~400℃) ±2℃ 또는 측정값의 ±2% (-30℃~0℃)	±1.5℃ 또는 측정값의 1.5% (0.1~400℃) ±2℃ 또는 측정값의 ±2% (-30℃~0℃)	±1.5℃ 또는 (-20~0℃) ±2℃ (-30~-20.1℃) ±1℃ 또는 측정값의 ±1% (나머지범위)
측정속도		0.5초	
분해능	0.5℃	0.5℃	0.1℃
초점비	10:1	12:1	30:1 (보통 측정 물체로부터 0.7m 떨어진 곳에서 24mm@200mm(90%))
레이저포인터	1 포인터 레이저	1 포인터 레이저	2 포인터 레이저
방사율		0.1~1.0 범위조정 가능	

	830-T2/T4
프로브타입	Type K(NiCr-Ni)
측정범위	-50℃~+500℃
정확도	±0.5℃ 측정값의 ±0.5%
측정속도	1.75초
분해능	0.1℃
작동온도	-20~+50℃
보관온도	-40~+70℃
배터리 타입	9V block battery
배터리 수명	15시간
메탈/하우징	ABS
사이즈	190 x 75 x 38 mm
무게	200 g



*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.
www.testo.co.kr
www.kolab.co.kr

TESTO 445

Code No.	Model	Price
4205604450	445	1,906,300

※ 다기능 측정기

●특징

- 포인트와 시간 계산
- 유동값 즉시 디스플레이
- 덕트 내부 측정시 측정 포인트 설정(최대 90포인트)
- 측정값 취합, 분석, 문서화가 가능한 PC-소프트웨어(옵션)
- 6개 변수까지 연속 측정

●Specifications

445							
프로브 타입	K타입(NiCr-Ni)	J타입(Fe-CuHi)	NTC	습도센서	베인(vane)	열선	압력
측정범위	-200~ +1370℃	-200~ +1000℃	-50~ +150℃	0~ +100%RH	0~ +60m/s	0~ +20m/s	프로브 참조
정확도 ±1digit	측정값의 ±0.5% (-200~-60℃) 측정값의 ±0.5% (-60~+1370℃) ±0.3℃(-60~+60℃)	측정값의 ±0.5% (-200~-60℃) 측정값의 ±0.5% (-60~+1000℃) ±0.3℃(-60~+60℃)	측정값의 ±0.5% (+100~+150℃) 측정값의 ±0.2% (-25~+74.9℃) 측정값의 0.4% (-50~-25.1℃) ±0.4℃(+75~+99.9℃)	프로브 참조	프로브 참조	프로브 참조	측정값의 ±0.1%
분해능	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1%RH	0.01m/s	0.01m/s, 0.1m/s	0.001hpa 프로브 0638 1345 0.001hpa 프로브 0638 1445 0.01hpa 프로브 0638 1545 1hpa 프로브 0638 1645

프로브 타입	CO2 프로브	CO2 프로브	CO 프로브
측정 범위	0~+1Vol, % CO2	0~+10000 ppm CO2	0~+500 ppm CO
정확도 ±1 digit	프로브 참조	±(100 ppmCO2 ±3%) (+5000~+10000 ppm CO2) ±(500 ppmCO2 ±2%) (+0~+5000 ppm CO2)	측정값의 ±5% (+100~+500 ppm CO) ±5 ppm CO (0~+100 ppm CO)
분해능	0 Vol, % CO2 (0~+1 Vol, % CO2)	1 ppm CO2 (0~+10000 ppm CO2)	1 ppm CO (0~+500 ppm CO)

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr

TESTO 480

Code No.	Model	Price
4205634800	480	2,530,000

※ 다기능 종합 환경 측정기

●특징

- 고품질, 스마트 프로브, 지능형 교정컨셉
- 신속하고 전문적인 PC 소프트웨어
- 최신의 트랙패드와 그래픽 디스플레이

프로브 연결포트	열전대 2, 차압 1, 디지털 3개		
기타 연결포트	USB 인터페이스 SD카드, 전원 어댑터, 적외선 프린터		
작동온도	0~40℃		
외부전력 공급	장시간 측정시 전원 어댑터를 이용한 전원 연결		
배터리 수명	8시간		
디스플레이	컬러 디스플레이		
메모리	10,000		
센서유형	차압	절대압력	Type K(NiCr-Ni)
범위	-25~+25 hPa	700~1100 hPa	-200~+1370℃
해결	0.001 hPa	0.1 hPa	0.1℃
센서유형	방사선 온도	Pt100	베인, 16mm
범위	0~+120℃	-100~+400℃	+0.6~50m/s
해결	0.1℃	0.01℃	0.1m/s
센서유형	베인, 100mm	열흐름속도프로브	컴포트 프로브
범위	+0.1~+15m/s	0~+20m/s	0~+5m/s
해결	0.01m/s	0.01m/s	0.01m/s
센서유형	습도센서	CO2	Lux
범위	0~100%RH	0~10,000ppm CO2	0~+100,000Lux
해결	0.1%RH	1ppm CO2	1Lux

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr



We measure it. **testo****TESTO 540**

Code No.	Model	Price
4205600540	540	305,800

※ 작은 사이즈의 조도계

● **특징**

- 시각적인 스펙트럼 강도에 따라 센서 조정
- 측정값을 쉽게 읽을 수 있는 홀드 기능
- 최대/최소값 밀도 보상
- Testo, Germany

● **Specifications**

	540
측정 범위	0~ 99,999 Lux
정확도 ±1 digit	±3%(참조값 대비)
분해능	1 Lux(0~ +19,999 Lux)100000 Lux(나머지 범위)
측정주기	0.5초
작동온도	0~ +50°C
보관온도	-40~ +70°C
보호등급	IP40
배터리 타입	2 x AAA 배터리
배터리 수명	200시간(디스플레이 없을시의 평균)
크기	133 x 46 x 25 mm
무게	95 g(배터리, 보호캡 포함)

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr

www.kolab.co.kr

**TESTO 815/816**

Code No.	Model	Price
4205638155	815	671,000
4205638165	816	1,321,100

● **특징**

- 정확도 2Class IEC60651로 쉬운 칼리브레이션 조절
- 측정 시간 조절
- 최대/최소 메모리 기능
- 부착형 나사1/4
- 시간 조절 가능
- Testo, Germany

Testo 815 일상생활에서 이상적인 소음계

- 소음에 노출되기 쉬운 다양한 작업 환경에서 쾌적한 환경을 유지하기 위해 필요한 소음레벨 측정이 가능

Testo 816 전문가들이 작업장 측정을 하기에 이상적인 소음계

- 백라이트 화면 · 메인 유닛 연결
- 막대기형 그래프 디스플레이
- 레코더나 확장기(amplifier)연결용 A/C 출력
- 데이터 로거나 레코드 연결을 위한 DC 10mV/dB

● **Specifications**

	545
측정 범위	Testo815 +32~ +130dB Testo816 +30~ +130dB
정확도 ±1 digit	±1.0dB
분해능	0.1dB
작동온도	0~ +40°C
보관온도	-10~ +60°C
배터리 타입	9V 볼록 배터리
배터리 수명	Testo815- 70시간, Testo816- 50시간
크기	Testo815- 255 x 55 x 43 mm Testo816- 309 x 68 x 50 mm
무게	



측정범위는 30~80dB; 50~ 100dB; 80~ 130dB
 측정시간조정: 빠르게 125ms 설정/ 느리게 1초 설정
 압력 의존도: -0.0016dB/hPa

TESTO 435

Code No.	Model	Price
4205604351	435-1	1,145,100
4205604352	435-2	1,434,400
4205604353	435-3	1,812,800
4205604354	435-4	2,073,500

●특징

- 광범위한 프로브 선택 (옵션)
실내공기질 측정용 IAQ 프로브
온도와 대기습도 측정을 위한 통합형 열선 프로브
베인과 열선 프로브, 온습도 열선 프로브 (버전참고)
피토투프용 내장 차압 프로브 (버전참고)
- 사용자 프로파일을 통한 손쉬운 사용
- PC 소프트웨어를 통한 분석과 측정 데이터 보관 및 문서화 (버전참고)
- Testo, Germany



●Specifications

	435					
작동온도	-20~ +50℃	프로브 타입	NTC	K타입(NiCr-Ni)	T타입(Cu-CuNi)	테스트 습도 센서
보관온도	-30~ +70℃	측정범위	-50~ +150℃	-200~ +1370℃	-200~ +400℃	-0~ +100%UR
크기	220 x 74 x 46 mm	정확도 ±1digit	±0.3℃(-60~+60℃) ±(0.2℃측정값의 0.3%) (나머지 범위)			프로브 참조
배터리 타입	Alkali manganese, mignon, Type AA		±0.2℃(-25~+74.9℃) ±0.4℃(-50~+25.1℃) ±0.4℃(+75~+99.9℃) 측정값의 ±0.5%(나머지 범위)			
배터리 수명	200시간(통상적인 베인 측정)					
무게	428 g	분해능	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1%RH
재질	ABS/TPE/Metal	프로브 타입	베인	열선(Hot wire)	절대압	CO ₂ (IAQ 프로브)
보호등급	IP54	측정범위	0~ +60m/s	0~ +20m/s	0~ +2000hPa	0~ +10000ppm CO ₂
보증기간	2 년	정확도 ±1digit	프로브 참조	프로브 참조	프로브 참조	프로브 참조
		분해능	0.01m/s(60베인) 0.1m/s(16베인)	0.01m/s	0.01 hPa	1ppm CO ₂

TESTO 435 SET

Code No.	Model	Set	Price
425205634354	덕트 측정 세트	testo435-4본체, 베인 프로브 #16mm, 케이스	풍속, 풍량, 풍압, 차압 3,355,000
425205634355	스탠다드 측정 세트	testo435-4본체, 풍/습/온 삼기능 프로브, 케이스	풍속, 온도, 차압, 풍압, 풍량 3,520,000
425205634356	환기 측정 세트	testo435-4본체, 100mm 베인 프로브, 퓨널세트, 케이스	풍속, 풍량, 온도, 풍압, 차압 3,465,000
425205634357	실내공기질 측정 세트	testo435-2본체, IAQ 프로브, 케이스	온도, 습도, CO ₂ , 절대압 3,520,000
425205634358	열 관류율 측정 세트	testo435-2본체, Heat flow meter 프로브, 플러그인 아답터 #5VDC, 500mA, 제작센서(10m), Tmax= +260℃ 실리콘 열전달 접합체(14g)	4,455,000

425305634354
덕트 측정 세트425205634355
스탠다드 측정 세트425205634356
환기 측정 세트425305634357
실내공기질 측정 세트425305634358
열 관류율 측정 세트

TESTO 510

Code No.	Model	Price
4205600510	510	350,900

※ 0~100hPa 측정 차압계

● 특징

- 피토튜브를 연결하여 풍속 측정
- 온도 및 공기 밀도 보상
- 디스플레이 조명
- 단위 변환 가능
- Testo, Germany
- ▶ 상품 제공시 포함 : 자체 교정성적서, 손목 스트랩, 벨트 케이스, 보호캡, 배터리

● Specifications

	510
측정 범위	0~ 100hPa
정확도 ±1 digit	±0.03hPa(0~0.30hPa) ±0.05hPa(0.31~ 1.0hPa) ±(0.1hPa 측정값의+1.5%) (1.01~100hPa)
정압	500mbar
과부하	1.5bar
분해능	0.01hPa
작동온도	0~ +50℃
보관온도	-40~ +70℃
단위	hPa, mbar, Pa, mmH2O, inH2O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
배터리 유형	2 x AAA 배터리
배터리 수명	50시간(디스플레이 조명을 끄는 시의 평균)
측정주기	0.5초
크기	115 x 46 x 25 mm
무게	90 g



TESTO 512

Code No.	Model	Price
4205605126	5126	1,192,400
4205605127	5127	1,138,500
4205605128	5128	1,103,300
4205605129	5129	1,134,100

※ 단일 기기로 압력과 풍속을 동시에 측정 할 수 있는 압력 및 풍속 측정기

● 특징

- 8개의 압력 단위 변환가능
- 2개의 풍속 단위 변환가능
- 밀도 보상 기능 내장 및 감도 조정기능
- 디스플레이 조명
- 홀드 기능 및 최대/최소값 표시 기능
- 날짜/시간, 최대/최소값을 포함하여 측정값 인쇄
- Testo, Germany

● Specifications

	0560 5126	0560 5127	0560 5128	0560 5129
측정 범위	0~ +2hPa +2~ +17.5m/s 395~3445fpm	0~ +20hPa +5~ +55m/s 985~10830fpm	0~ +200hPa +10~ +100m/s 1970~19690fpm	0~ +2000hPa
분해능	0.001hPa, 0.1m/s, 0.1fpm	0.01hPa, 0.1m/s, 0.1fpm	0.1hPa, 0.1m/s, 0.1fpm	1hPa
과부하	±10hPa	±200hPa	±2000hPa	±4000hPa
정확도	전체 범위값의 0.5%			
측정물질	비부식성 없는 모든 가스			
디스플레이	LCD, 2lines			
작동온도	0~ +60℃			
보관온도	-10~ +70℃			
배터리 타입	9V block battery			
배터리 수명	120 시간			
자동전원 차단	10 분			
크기	202 x 57 x 42 mm			
무게	300 g			

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. www.testo.co.kr / www.kolab.co.kr



TESTO 350K 기본세트

Code No.	Model	Price
4252056336511	350K	17,050,000

● 특징

- 기존과는 다른 시스템과 성능을 제공.
- 원터치 자가진단을 통한 손쉬운 계기관리
- 계기의 사전 설정으로 측정환경에 맞는 작업 가이드
- 대형 컬러 디스플레이를 통하여 다양한 정보 표현
- 충격과 더러운 환경에서도 영향을 받지 않는 밀폐 하우징
- 누구나 쉽게 사용가능한 한글 디스플레이 탑재
- 블루투스 기능으로 다양한 측정 환경 구성 가능
- Testo, Germany

● Specifications

350K	
컨트롤 유닛	
작동온도	-5~ +45℃
보관온도	-20~ +50℃
배터리 타입	리튬 이온 배터리
배터리 수명	5시간(무선사용 off)
메모리	2MB(250,000개 저장가능)
무게	440 g
크기	88 x 38 x 220 mm
보증기간	2 년
보호등급	IP40
아날로그 출력박스	
작동온도	-5~ +45℃
보관온도	-20~ +50℃
무게	305 g
크기	200 x 89 x 37 mm
보증기간	3 년



■ testo 350K 적용시장



01 제강로, 발전소, 소각장(나무, 석탄, 폐기물)
장점: 공연비 조정 및 유해가스 검출



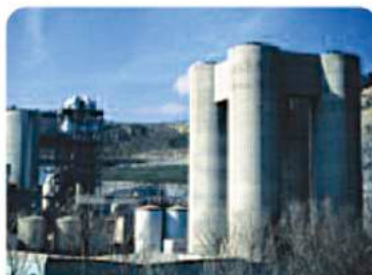
02 각종 생산공정의 공정관리(시멘트 등)
장점: 공정관리 및 연료절감



03 각종 용해로 점검
장점: 고온의 작업환경에서도 적용가능



04 자동차 및 각종 엔진
장점: 연소조정 및 튜닝



05 가스내에 수분이 많은 환경
장점: 본체에 장착된 드라이어 장치로 수분 제거



06 대기측정망(TMS 검수장비)
장점: 설치형 장비의 이상 유무를 빠른 시간에 간단히 점검

TESTO 316-4

Code No.	Model	Price
4205633164	Testo 316-4 일반 냉매용 세트 testo 316-4 본체, 케이스, 충전용, 어댑터, 이어플러그, 일반냉매용 센서, (CFC, HCFC, HFC, H2)	909,700
4205633165	Testo 316-4 암모니아용 세트 testo 316-4 본체, 케이스, 충전용 어댑터, 이어플러그, 암모니아전용 센서(NH3)	979,000

※ 모든 냉매에 적용이 가능한 냉매가스 누출 검지기

● 특징

- 고감도(3 g/a)로 아주 미세한 누출까지도 검지
- 반영구적인 센서 수명
- 소리 알람 및 시각적 알람
- 시끄러운 현장에서 필요한 이어폰 소켓
- 최고점 지시 기능을 통한 최대 누출 지점 확인
- Testo, Germany



● Specifications

	316-4
측정 파라미터	g/a
누수감지 냉매	R134a, R22, R404a, H2, CFC, HCFC, HFC, NH3
최저반응 임계치	3g/a
t ₉₉	<1초
누출알람	소리 알람과 시각적 알람
관련규정	1g/year sensitivity EN 14624와 E 35-422을 따름
구스넥길이	370mm
기동시간	<50초(0~+50°C), <80초(-20~0°C)
작동온도	-20~+50°C
작동습도	20~80%RH
보관온도	-25~+70°C
전원공급	1블록배터리(6cells NiMH)
배터리 수명	6시간(연속동작시)
크기	190 x 57 x 42 mm
무게	348 g

We measure it. **testo**



TESTO gas detector

Code No.	Model	Price
4206320323	gas detector	1,650,000

※ 가스 파이프 연결 부분 가연성 가스 검지기

● 특징

- 1ppm의 분해능 표시
- 폭발 위험 도달 시 화면과 소리로 표시
- 접근하기 어려운 지점도 테스트가 가능하도록 자유롭게 휘어지는 프로브 제공
- Testo, Germany

● Specifications

	gas detector	
디스플레이 범위	메탄	1~+999ppm CH ₄ , 0.1~4.4Vol.% CH ₄
	프로판	1~+999ppm C ₃ H ₈ , 0.1~1.9Vol.% C ₃ H ₈
	하이드로젠	1~+999ppm H ₂ , 0.1~4.0Vol.% H ₂
분해능	1ppm/0.1 Vol. %	
초기 반응	10ppm	
전원공급	NiMH, 1600 mAh	
방폭보호	DMT 테스트 연구소에 상응하는 안전한 센서 사용	
배터리 수명	>8시간	
t ₉₉	2~3초	
작동온도	-15~40°C	
보관온도	-25~70°C	
크기	190 x 40 x 28 mm	
무게	320 g	
보증기간	기기 2년, 센서 1년	

*자세한 기술 데이터는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

www.testo.co.kr
www.kolab.co.kr

