

We measure it.



## CO 측정기 및 가스 누설 검지기

안전 및 서비스용

testo 315-1  
testo 315-2  
testo 317-3  
testo 317-1



# 대기 중 독성 CO 가스 측정기

## testo 315-1

testo 315-1, 가스 히팅 시스템용 CO 측정기와 서비스 측정기(배터리와 교정 성적서 포함)

제품번호 0632 0315



testo 315-1은 가스 히팅 시스템을 서비스하는 데 필요한 모든 측정 기능을 제공합니다. 대기 중의 CO 농도, 드래프트, 차압 또는 온도를 동시에 측정하여 표시합니다. 따라서 가스 히팅 시스템의 감시나 조정시 안전을 보장하여 줍니다.

- 신뢰할 만한 CO 측정
- 자유롭게 설정할 수 있는 3개의 CO 경보 임계값
- 소리 알람 및 시각 알람
- 자동 영점조정
- 온도 소켓 2개(공급 및 회수 온도 비교)
- 온도에 따른 측정 편차 보상
- 먼지, 물, 충격으로부터 측정기를 보호하는 TopSafe 보호 케이스(옵션)

프로브 타입	ppm CO	hPa	hPa	°C	µA
측정범위	0 ~ +2,000 ppm CO	-200 ~ +200 hPa	-40 ~ +40 hPa	-40 ~ +600 °C	-100 ~ +100 µA
정확도 ±1 digit	±10 ppm CO (0 ~ +100 ppm CO) 측정값의 ±10% (+100 ~ +2000 ppm CO)	±0,5 hPa (-49,9 ~ +49,9 hPa) ±1,5 hPa (-200 ~ -50 hPa) ±1,5 hPa (+50 ~ +200 hPa)	±1,5% (-40 ~ -3 hPa) 측정값의 ±1,5% (+3 ~ +40 hPa) ±0,03 hPa (-2,99 ~ +2,99 hPa)	±0,5 °C (0 ~ +99 °C) 측정값의 ±0,5% (+100 ~ +600 °C)	±3 µA
분해능	1 ppm CO	0,1 hPa	0,01 hPa	0,1 °C	1 µA

### 기술데이터

보관온도	-20 ~ +50 °C	무게	400 g
작동온도	+5 ~ +45 °C	크기	215 x 68 x 47 mm
디스플레이	LCD, 2 lines	재질	ABS
배터리 타입	9V 블럭 배터리	보증기간	2년
배터리 수명	16시간		

### 액세서리


testo 315-1	그림	측정 범위	정확도	t <sub>99</sub>	제품번호
연소 프로브용 압력 세트; 압력 프로브, 실리콘 호스 x 2개, 4 mm ~ 6 mm 포함					0554 3150
파이프 프로브, 벨크로 처리, 파이프 상 온도 측정용, 직경 최대 120 mm, +120 °C 까지		-50 ~ +120 °C	Class 1	90초	0628 0020
파이프 측정용 프로브, 파이프 직경 5 ~ 65 mm 교체가능한 측정 헤드 포함, 측정범위 단시간 +280 °C 까지, 열전대 K타입		-60 ~ +130 °C	Class 2*	5초	0602 4592

# 대기 중의 CO 경보

## testo 315-2

testo 315-2, CO 측정기  
(배터리와 자체 성적서 포함)

제품번호 0632 0317



대기 중의 CO 농도를 검사하려면 testo 315-2를 사용하십시오. 독성이 높은 CO 가스가 낮은 농도에서도 검출됩니다. 따라서 연소기의 연소가스가 완전히 배출되었는지 판단할 수 있습니다.

- 신뢰할 만한 CO 측정
- 설정할 수 있는 경보 임계값
- 소리 알람 및 시각 알람
- 자동 영점조정
- 현장에서 고속 프린터로 인쇄(옵션)
- 먼지, 물, 충격으로부터 측정기를 보호하는 TopSafe 보호 케이스(옵션)

프로브 타입	ppm CO
측정범위	0 ~ +2,000 ppm CO
정확도 ±1 digit	±10 ppm CO(0 ~ +100 ppm CO) 측정값의 ±10%(+100 ~ +2,000 ppm CO)
분해능	1 ppm CO

기술데이터	
알람 한계값	50/100/500 ppm(현장에서 설정)
영점조정	전원 on시 자동
작동온도	+5 ~ +45 °C
보관온도	-20 ~ +50 °C
디스플레이	LCD, 2 line
배터리 타입	9V 블랙 배터리

무게	400 g
크기	215 x 68 x 47 mm
재질	ABS
보증기간	2년


액세서리(testo 315-1 / testo 315-2)	제품번호	
<b>액세서리</b>		
9V 충전용 배터리	0515 0025	
9V 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025	
<b>케이스</b>		
방수케이스(Topsafe), 먼지와 충격을 보호하는 벤치 스탠드	0516 0443	
케이스, 측정기 보관용	0516 0191	
케이스(플라스틱), 측정기/액세서리 보관용	0516 3120	
<b>프린터 액세서리</b>		
무선 적외선 인터페이스의 테스트 고속 프린터(프린터 용지 1롤 및 배터리 포함)	0554 0549	
외부 충전기(4개의 Ni-MH 충전지 포함), 100 ~ 240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
적외선 프린터용 감열지(6롤), 반영구적-10년까지 보관가능	0554 0568	
<b>교정 성적서</b>		
ISO 교정 성적서/CO 프로브, 교정 포인트 0; 80 ppm	0520 0039	

## 대기 CO 가스 누설 검지기

**testo 317-3**

testo 317-3, CO 검지기(가죽가방, 헤드폰, 손목 스트랩, 자체 교정 성적서, 샘플러 포함)

제품번호 0632 3173



CO 경보 측정기 testo 317-3은 가스 히팅 시스템의 감시 및 조정시 CO를 검출하여 농도가 위험 레벨이면 소리 알람과 시각 알람으로 사용자에게 알려줍니다.

- 보증기간이 3년인 CO 센서
- 영점조정 단계 없이 바로 사용 가능
- 설정할 수 있는 경보 임계값
- 현장에서 CO 영점조정 가능

### 기술데이터

측정범위	0 ~ +1999 ppm
정확도 ±1 digit	±10 ppm(0 ~ +99 ppm) ±10 %(+100 ~ +499 ppm) ±20 % ( )+500 ppm)
분해능	1 ppm
작동온도	-5 ~ +45 °C

배터리 타입	2 AA 배터리
배터리 수명	150시간
반응시간	40초
보증기간	기기 2년 CO 센서 3년

## 연소가스 누설 검지기

**testo 317-1**

testo 317-1, 자유자재로 휘어짐이 가능한 프로브가 부착된 연소가스 누수검지기 (유연한 프로브, 배터리 포함)

제품번호 0632 3170



연소가스 누설 검지기 testo 317-1은 연소가스 누설을 확실하게 검지하여 시각 알람과 소리 알람을 제공합니다. 또한 프로브가 유연하여 구부릴 수 있기 때문에 접근이 어려운 장소에서도 사용하기 쉽습니다

- 연소가스 누설을 신뢰성 있게 검지
- 접근이 어려운 장소도 측정할 수 있는 신축성 프로브
- 소리 알람 및 시각 알람

### 기술데이터

측정범위	대기
반응시간	2초
디스플레이	시각/청각
배터리 타입	3 AAA 마이크로 배터리

무게	300 g
크기	128 x 46 x 18 mm
프로브 파이프 팁 직경	Ø 10 mm
프로브 파이프 팁 길이	35 mm
프로브 파이프 길이	200 mm
보증기간	2년

### 테스토코리아(유)

서울본사  
서울특별시 영등포구 문래동5가 4-1 KT&G빌딩 5층  
TEL: 02) 2672-7200 FAX: 02) 2679-9853  
E-mail: testo@testo.co.kr

창원사무소  
경남 창원시 마산 합포구 산호동 202-6 썬프라자빌딩 B동 209호  
TEL: 055) 222-2470 FAX: 055) 222-2570