We measure it. testo

휴대용 다기능 분석기 (산업용)

testo 360
연소가스 분석 시스템

휴대용 다기능 분석기

testo 360-3

testo 360-3 분석기. (노트북 제외) O_2 가스 센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능

제품번호 0563 3600

testo 360의 정상적인 작동을 위해서는 노트북이 필요합니다.

- 정확도는 설치한 측정 기술과 함께 양립할 수 있음
- TA-air BImSchV 및 170에 의거한 시스템 적합성 검사
- 모든것이 한 분석기에: O_2, CO, NO, NO_2, CO_2 (NDIR), CxHy, $\%H_2O$
- 연소가스에서의 수질 등급, 풍속과 차압, 온도
- 장기간 안정한 센서, 현장에서 교정 가스는 불필요
- 내장된 저흡수 펠티어 연소가스 내 수분 전처리 장치
- 수분이 많은 극한 현장에서도 사용가능

견고하게 설계된 testo 360은 산업현장에서의 연소가스 측정(예, BImSchCT 26, 28절에 의거)을 보다 이상적으로 수행 할 수 있으며, 차량에 적재하기 간편하여 편리하게 운반 할 수 있습니다.
또한 제품의 품질을 유지 또는 개선하기 위해 열 공정을 모니터링 합니다. (고농도의 가스, 밀도 높은 먼지오염, 높은 대기온도, 장기적인 측정 등)
testo 360은 연소가스 배출 검사에서 측정범위를 선택적으로 확대할 수 있어 극한 값도 측정할 있을 뿐만 아니라, 높은 대기온도와 복사력에도 잘 견딥니다.
또한 testo 360은 높은 정확도와 신뢰성, 견고한 설계 쉬운 유지 관리 및 비용 절감들의 이점으로 산업용 연소가스 분석 시스템의 연속적인 측정시 최적입니다.
스태프의 관리없이도 몇 일, 몇 주 동안 데이터 로거가 작동하며, 쉬운 메뉴 설정기능을 제공합니다.

독일
Anlagentechnik 연구소에서 장기간 배출 가스 측정에 관한 승인을 받았습니다. NO, NO_2, SO_2, CO, O_2등이 테스트 되었습니다. TA Luft 시스템상에서 testo 360에 대한 무제한 사용이 확인되었습니다.

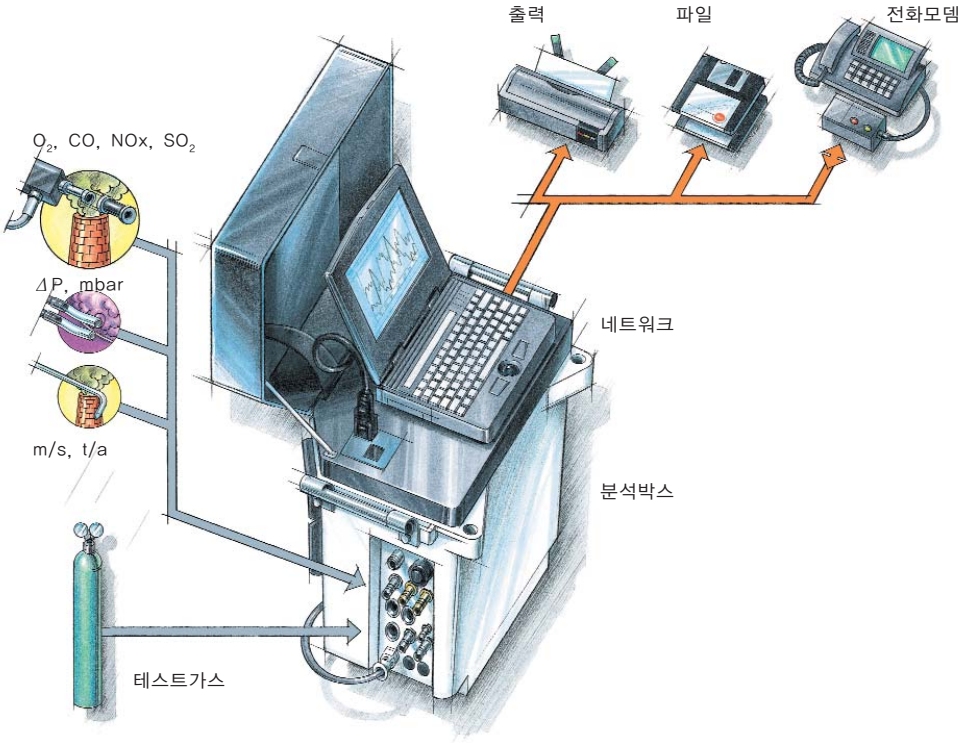
미국
NOx, CO, O_2 측정에 관해 미국 EPA 조건에 맞는 승인을 받았습니다. 또한 CTM-030과 034, EPA 4 CFR part60에 있는 내용을 충족시켜 드립니다. test0 360 은 또한 캘리포니아 South-em coast Air qulity management district에서 NOx에 관한 승인을 받았습니다.

러시아
testo 360에 관한 모든 측정 파라미터에 관해 러시아에 있는 GOS 표준 승인을 받았습니다.

스위스
testo 360 에 관한 모든 파라미터에 관해 스위스에 있는 BUWAL 표준 승인을 받았습니다.

시운전 지원(자세한 사항은 www.testo.co.kr로 문의 요망)

testo 360 시스템 개요



디자인과 기능

연소가스 분석기 testo 360은 분석기 본체, 노트북, 연소가스 프로브(최대 7개까지의 가스 센서 사용)의 3가지로 구성되며 연소가스 수분 측정(옵션), 측정범위 확장(희석기능-옵션), 펠티에 쿨링 방식의 수분 전처리 장치(내장), 풍속 측정 등이 가능 합니다. 온도, 전류, 전압, 아날로그 신호 출력 등의 추가적 기능을 위해 외부에 프로브 연결이 가능합니다. 통합 필터를 가지고 있는 히팅 호스에 프로브를 연결할 수 있습니다. : 모듈식 산업용 프로브를 사용하며 아답터를 통해 타사 프로브도 연결 가능합니다.

휴대가 간편

testo 360 접이식 케이스 캐리어 덕분에 다양한 작업현장에서 측정하고 난 후 쉽게 운반할 수 있어 휴대가 간편합니다.

작동과 분석

오랜 기간 측정시 노트북 컴퓨터를 케이스에 넣고 뚜껑을 닿은 채로 측정이 가능하기에 주변환경의 영향을 받지 않으며, 윈도우를 사용하여 측정한 데이터들은 노트북 하드디스크에 분석 프로그램과 통합되어 ASCII파일로 저장되어 추후에 모뎀이나 네트워크를 통해 데이터를 전송할 수 있습니다.

지속적인 측정

교정가스 변환기를 통해 교정가스 프로브에 자동적으로 공급하거나 직접 교정가스를 주입할 수 있습니다.

유지 및 보수 서비스

testo 360은 교정가스 없이 사용자가 손쉽게 셀을 교환할 수 있도록 설계되었습니다.

기술데이터

일반 측정범위

testo 360의 측정 범위와 종료값은 테스트 가스의 선택에 따라 결정됩니다. 예) 300 ppm까지의 CO를 측정하고 싶을 때, 테스트 가스의 농도를 240~260 ppm으로 조정(약 80%의 측정범위, 종료값), 그러나 측정범위를 넘어서 측정결과가 기록될 수 있다는 점에 주의해 주십시오.

파라미터	최대 측정범위	범위 확장시 최대 측정범위	허용정확도(6 m 가스관)[1]	DIN 33962의 정확도 시험[1]
O_2	0 ~ +21 Vol. % O_2	0 ~ 21 Vol. % O_2	< 5% MR 종료값	≤ 1.2% MR 종료값
NO	0 ~ +3000 ppm NO 0 ~ +6160 mg/m³ NO	0.1 ~ 6.0 Vol. % NO	< 5% MR 종료값	≤ 2.8% MR 종료값
NO_2	0 ~ +500 ppm NO_2 0 ~ +1030 mg/m³ NO_2	0.1 ~ 1.0 Vol. % NO_2	< 5% MR 종료값	≤ 1.0% MR 종료값
NOx ($NO+NO_2$)	0 ~ +3500 ppm NOx 0 ~ +7190 mg/m³ NOx	0.1 ~ 7.0 Vol. % NOx	< 5% MR 종료값	≤ 3.8% MR 종료값
SO_2	0 ~ +5000 ppm SO_2 0 ~ +14650 mg/m³ SO_2	0.1 ~ 10.0 Vol. % SO_2	< 5% MR 종료값	≤ 2.5% MR 종료값
CO_2	0 ~ +25 Vol. % CO_2	0.1 ~ 100 Vol. % CO_2	< 5% MR 종료값	–
절대압 측정	+40 ~ +1200 hPa	+400 ~ +1200 hPa	≤±14 hPa (+40 ~ +1200 hPa)	–
CO	0 ~ +10000 ppm CO 0 ~ +12560 mg/m³ CO	0.1 ~ 20 Vol. % CO	< 5% MR 종료값	≤ 2.0% MR 종료값*
연소가스 습도	+2 ~ +31 % H_2O +15 ~ +70 ℃ td	–	≤ 4 Vol. % H_2O 절대값	–
FT 온도	−40 ~ +1200 ℃	–	≤ 0.5 ℃(0 ~ +100 ℃) 측정값의 0.5%(> 100 ℃)	–
차압계산된 유속	+5 ~ 40 m/s 0 ~ +50 hPa	–	≤ 1.5m/s(+200 ℃ FT에서 950 hPa(절대압력) ≤ 0.05 hPa 측정값의 + 1%*	–

[1]상기 정확도는 '측정범위 확장' 옵션을 적용하지 않은 결과이며, '측정범위 확장' 옵션 적용시, ±2% 정확도 오차를 감안해야 합니다.

파라미터	최소 측정범위	최대 측정범위[1]	정확도	분해능	배출가스의 최소 O_2량	반응시간 t_{90}
메탄	80 ~ 3000 ppm (폭발 시발점)	5%까지 (최소 폭발 시발점)	<10%(M/REV) 대표원소측정	0.001 Vol. % = 10 ppm	2% + (2x m.v 메탄)	20초
프로판	80 ~ 3000 ppm (폭발 시발점)	2.1%까지 (최소 폭발 시발점)	<10%(M/REV) 대표원소측정	0.001 Vol. % = 10 ppm	2% + (5x m.v 프로판)	20초
부탄	80 ~ 3000 ppm (폭발 시발점)	1.8%까지 (최소 폭발 시발점)	<10%(M/REV) 대표원소측정	0.001 Vol. % = 10 ppm	2% + (6.5x m.v 부탄)	20초

[2] 최소 폭발 한계(LEL)는 반드시 준수해야 합니다.
[3] HC 모듈은 공장에서 초기 출하값으로 설정되어 있으며, 사용자의 필요에 따라 조정할 수 있습니다.

기술데이터

적합성 시험을 통한 기술데이터

다음 파라미터의 적합성 테스트는 TI 배출가스 시스템에 따라 이뤄졌습니다. 130 BImSchV(대형 연소로) 17. BImSchV(쓰레기 소각 시스템)

파라미터	적합성 시험에서의 최대 측정범위	적합성 시험에서의 최소 측정범위
O_2	0 ~ +21 Vol. %	0 ~ +21 Vol. %
CO	0 ~ 3750 mg/m³ 0 ~ 3000 ppm	0 ~ 75 mg/m³ 0 ~ 60 ppm
NO	0 ~ 2055 mg/m³ 0 ~ 1000 ppm	0 ~ 300 mg/m³ 0 ~ 146 ppm
NO_2	0 ~ 410 mg/m³ 0 ~ 200 ppm	0 ~ 100 mg/m³ 0 ~ 49 ppm
SO_2	0 ~ 4410 mg/m³ 0 ~ 1500 ppm	0 ~ 75 mg/m³ 0 ~ 26 ppm

관리 주기에서의 시간 변화도

파라미터	영점	기준점
CO	< 0.1%	< +3.1%
SO_2	< +0.3%	< −1.1%
NO	< 0.1%	< 2.0%
NO_2	< +1.3%	< +1.2%
O_2	< 0.02 Vol.%	< 0.02 Vol.%

효율성:	96.1 % (모든 구성품)
측정 주기:	14일(통상적인 사용 시)
증명한계: (디스플레이 범위 하의 측정값)	CO: 0.92 %, NO_2: 0.04 % O_2: 0.01 Vol %, NO: 0.24 %, SO_2: 2.1 %
측정 시그널 시험 가스 유량에서의 공기 압력 변화에 따른 영향:	영향 없음
허용대기 온도:	−20 ℃ ~ +50 ℃
영점의 온도 의존성:	0%
관리 주기 동안의 시간 변화:	최대 2.8%
영점과반응도의 시간 변화도:	목표값에서 < 2%
t_{90} 조정시간 :	최대 30초
교차성 반응도(디스플레이 범위 상의 CO_2, NO, NO_2, HCL, SO_2, CH_4, NH_3, H_2O 의 표시값):	측정값에서 < 1.3 %
특성 곡선에 따른 현재값, 목표값 불일치:	디스플레이 값에서는 < 2 % 최대 0.13 Vol. % O_2
재현성:	NO: R = 56; SO_2: R = 92 (70*) O_2: R = 434; NO_2: R = 81; CO: 111 (69*)

* 측정범위 17. BImSchV

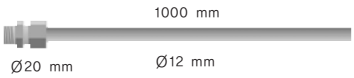
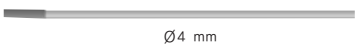
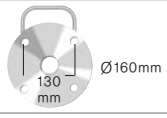
옵션 / 소프트웨어

옵션	제품번호	
NO 측정 모듈	0440 0068	
CO_2 측정 모듈(절대압 측정 포함)	0440 0084	
testo 360-4 분석기. (노트북 제외) O_2 가스센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능	0440 0099	
NO2 측정 모듈	0440 0069	
SO2 측정 모듈	0440 0070	
CO 측정 모듈	0440 0065	
CO 가스센서, 40,000 ppm까지 측정가능	0440 0067	
CO 센서 측정 범위 확장(희석방식)	0440 0059	
수분 레벨 결정하기 위한 연소가스 수분 측정	0440 0063	
피토 튜브 사용하기 위한 풍속 측정 메뉴얼(차압측정), 측정범위 확장	0440 0016	
자동 풍속 측정	0440 0088	
자동 교정 가스 공급, 계기 교정 시약 1병	0440 0061	
dP 주입과 테스트 가스 주입을 위한 퀵-액션 커플링 스테인레스 스틸 제질	0699 2832/3	

소프트 웨어		
PC 자동 소프트웨어	0554 0378	
PC 분석 소프트웨어	0554 0380	
기본 소프트웨어	0554 0364	

측정기의 자세한 내용은 문의바랍니다.(www.testo.co.kr)

프로브/액세서리

프로브 타입	그림		제품번호
산업용 샘플링 프로브–모듈시스템			
가열 핸들, 공급 전압 115~230 V, 50/60 Hz, 가스 경로의 온도 >180 °C, IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사)		전력소비: 2,00와트, 가스관 온도 >180 °C, 작동준비: 약 20 분, 메인 케이블 길이 3 m; 보호등급: IP54; 대기온도: –20 ~ +50 °C 가스입구: G1/4; 가스 출구: M 10X1 바깥나사, 중량 1.7 kg	0600 7920
비가열 어댑터, IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사)		대기온도: –20 ~ +50 °C; 보호등급: IP54; 가스삽입: G1/4"; 가스배출: M 10x1 외부 스레드; 무게: 0.4 kg	0600 7911
비가열 샘플링 프로브, +600 °C, 스테인리스 스틸 1.4571, 길이 1 m 비가열 샘플링 프로브, 최고 +1200 °C, 인코넬 625, 길이 1 m		무게: 400g	0600 7801 0600 7803
비가열 샘플링 프로브, 최고 +1800 °C, 산화 알루미늄, 길이 1 m		무게: 400g	0600 7805
가열 샘플링 프로브, 공급 전압 230 V, 50 Hz, 스테인리스 스틸 1.4571, 가열 온도>180 °C, 배기 가스 온도 최고 +600 °C		히팅: >+180 °C 전원소비: 650 와트, 연결: 열식 핸들에 전기적으로 연결, 연결 어댑터(스레드 연결/스크류 소켓) G1/4" 최대 연소가스 온도: +600 °C	0600 7820
연장 샤프트, 최고 +600 °C, 스테인리스 스틸 1.4571, 길이 1 m 연장 샤프트, 최고 +1200 °C, 인코넬 625, 길이 1 m		연결: 스레드 스크류/스크류 소켓 G1/4" 중량: 0.45 Kg	0600 7802 0600 7804
프리 필터, 먼지가 많이 섞인 연소 가스에 사용, 먼지 부하 최대 20g/m³, 필터 기공 20 µm, 최고 온도 1000 °C			0554 0710
열전대, NiCr–Ni, –200 ~ +1000 °C, 인코넬 625, 길이 1.2 m 열전대, NiCr–Ni, –200 ~ +1000 °C, 인코넬 625, 길이 3.2 m		연결: 분석기 연결용의 8핀짜리 케이블(4 m 길이), 중량: 0.15 Kg, 케이블 길이는 샘플링/연장 파이프의 사용에 따라 달라짐	0430 0361 0430 0363
마운팅 플랜지, 스테인리스 스틸 1.4571, 모든 샘플링 프로브와 연장 샤프트에 사용할 수 있음, 조절 가능한 퀵 액션 고정 장치			0554 0760

케이스	제품번호	
케이스(알루미늄), 핸들/프로브/액세서리 보관용	0516 7900	

열식 호스(흡수를 방지하며 정확한 NOx와 SO2 측정에 사용)	제품번호	
히트 가스 샘플링 호스 4 m 길이	0401 0399	
히트 가스 샘플링 호스(230 V) 8 m 길이	0401 0394	

전원공급:
115/230 V; 50~60 Hz(4 m), 230V/50 Hz(8.0 m)
내부 온도: 약 180 °C
내부 재질: PTFE
외부 재질: PTE(최대 150 °C)
최대 굴곡도: 0.2 m
직경: 28 mm

대기온도: –25~ +0 °C
내부 필터: 제품번호 0554 0393 (x5)
재질: PTFE
필터 순도: 5 µm
크기: 직경 Ø 12 mm, 길이 55 mm

액세서리

1	커플링/어댑터	제품번호
	테스트 가스 연결을 위한 호 아답타 플러그/스크류 연결, 길이 0.3 m, 무게 0.3 kg	0699 2757–4
	테스트 가스에 dP 투입을 위한 퀵 액션 커플링, 스테인레스 스틸 재질, Ø 4 mm	0699 2832/3
	히트 호스에 타사 프로브를 연결하기 위한 스크류 어댑터, 스테인레스 스틸 재질,	0699 3412
	알람 출력 연결 플러그, 4핀	0699 2816

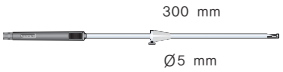
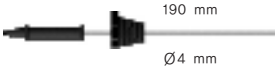
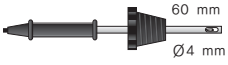
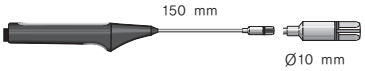
	액세서리	제품번호	
2	트롤리 카트, 분리가능, testo 360 분석 박스의 적재에 사용, 크기 610X430X1060 mm, 무게 14 kg, 알루미늄 재질	0554 3600	
3	운반용 케이스, testo 360 액세서리의 수납에 사용, 크기 770X440X480 mm, 2개의 운반용 손잡이, 3개의 자물쇠	0516 0360	
	전압 케이블	0699 2757/1	

1

2

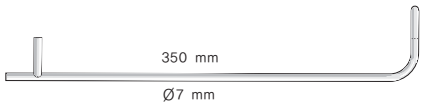
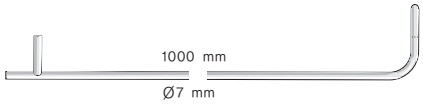
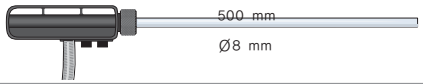
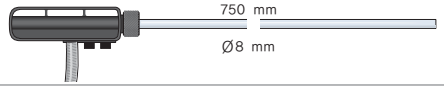
3

온도 프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t_{99}	제품번호
대기온도 프로브, 300mm 침투깊이, 대기온도 분리측정하기 위한 프로브 고정대		0 ~ +100 ℃		30초	0600 9791
대기온도 프로브, 190 mm 침투깊이, 프로브 스탑, 자석클립, 최대 100 ℃, 대기온도에 독립적인 혹은 의존적인 시스템 대기온도 측정용		0 ~ +100 ℃			0600 9787
연소 공기 온도 프로브, 투입 깊이 60 mm		0 ~ +100 ℃		30초	0600 9797
미니 대기용 프로브, 최대 +80 ℃까지, 대기 온도 측정 분리용		0 ~ +80 ℃			0600 3692
프로브 헤드, 파이프 측정용		−60 ~ +130 ℃	Class 2	5초	0602 0092
빠른 반응의 표면용 프로브, 스프링 열전대 strip, 단시간 +500 ℃까지 측정가능		−200 ~ +300 ℃	Class 2	3초	0604 0194

연결 케이블 액세서리(0604 0194)	제품번호	
케이블, 1.5 m 길이, 측정기와 프로브 연결, PUR 코팅 재질	0430 0143	
케이블, 5 m 길이, 측정기와 프로브 연결, PUR 코팅 재질	0430 0145	

풍량 측정용 피토관

프로브 타입	그림	측정범위	제품번호
풍량 측정용 피토관 액세서리			
피토관, 350 mm, 스테인레스 스틸, 풍속 측정용		0 ~ +600 ℃	0635 2145
피토관, 1000 mm, 스테인레스 스틸, 풍속 측정용, 0638 1447 압력 프로브와 연결하여 풍속 측정		0 ~ +600 ℃	0635 2345
스테인레스 재질의 피토관, 500 mm 길이, 풍속 측정(압력 프로브 포함)		−40 ~ +600 ℃	0635 2140
피토관, 스테인레스 스틸, 750 mm, 온도를 포함한 풍속 측정용, 3개의 호스(5 m)와 열보호 도금처리		−40 ~ +1000 ℃	0635 2042
스테인레스 재질의 피토관, 1000 mm 길이, 풍속 측정(압력 프로브 포함)		−40 ~ +600 ℃	0635 2240

풍량 측정용 피토관 연결 케이블	제품번호	
5 m 실리콘호스, 최대 압력 700 hPa(mbar)	0554 0440	

추천 세트

testo 360: 관리자용 세트*

	제품번호
testo 360-4 분석기, (노트북 제외) O2 가스센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능	0563 3600
CO2 측정 모듈(절대압 측정 포함)	0440 0084
SO2 측정 모듈	0440 0070
피토 튜브 사용하기 위한 풍속 측정 매뉴얼(차압측정), 측정 범위 확장	0440 0016
기본 소프트웨어	0554 0364
히트 가스 샘플링 호스 4 m 길이	0401 0399
트롤리 카트, 분리가능, 분석 박스의 적재에 사용, 크기 610X430X1060 mm, 무게 14Kg, 알루미늄 재질	0554 3600
운반 케이스	0516 0360
가열 핸들, 공급 전압 115~230 V, 50/60Hz, 가스 경로의 온도 >180 ℃ ,IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사)	0600 7920
가열 샘플링 프로브, 공급 전압 230 V, 50 Hz, 스테인리스 스틸 1.4571, 가열 온도 >180 ℃, 배기 가스 온도 최고 +600 ℃	0600 7820
연장 샤프트, 최고 +600 ℃, 스테인리스 스틸 1.4571, 길이 1 m	0600 7802
프리 필터, 먼지가 많이 섞인 연소가스에 사용, 먼지 부하 최대 20 g/㎥, 필터 기공 20㎛, 최고 온도 1000 ℃	0554 0710
마운팅 플랜지, 스테인리스 스틸 1.4571, 모든 샘플링 프로브와 연장 샤프트에 사용할 수 있음, 조절 가능한 퀵 액션 고정 장치	0554 0760
케이스(알루미늄), 핸들/프로브/액세서리 보관용	0516 7900

testo 360: 열 공정용 세트*

	제품번호
testo 360-4 분석기, (노트북 제외) O2 가스센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능	0563 3600
CO2 측정 모듈(절대압 측정 포함)	0440 0084
가스 희석화를 통한 측정범위 확대	0440 0059
수분 레벨 결정하기 위한 연소가스 수분 측정	0440 0063
기본 소프트웨어	0554 0364
PC 자동 소프트웨어	0554 0378
PC 분석 소프트웨어	0554 0380
히트 가스 샘플링 호스 4 m 길이	0401 0399
트롤리 카트, 분리가능, 360 분석 박스의 적재에 사용, 크기 610X430X1060mm, 무게 14Kg, 알루미늄 재질	0554 3600
비가열 어댑터, IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사) 주위 온도: -20~+50 ℃, 보호 등급 IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사), 무게 0.4kg	0600 7911
비가열 샘플링 프로브, 최고 +1800 ℃, 산화 알루미늄, 길이 1m	0600 7805

testo 360: 서비스 및 교정 세트*

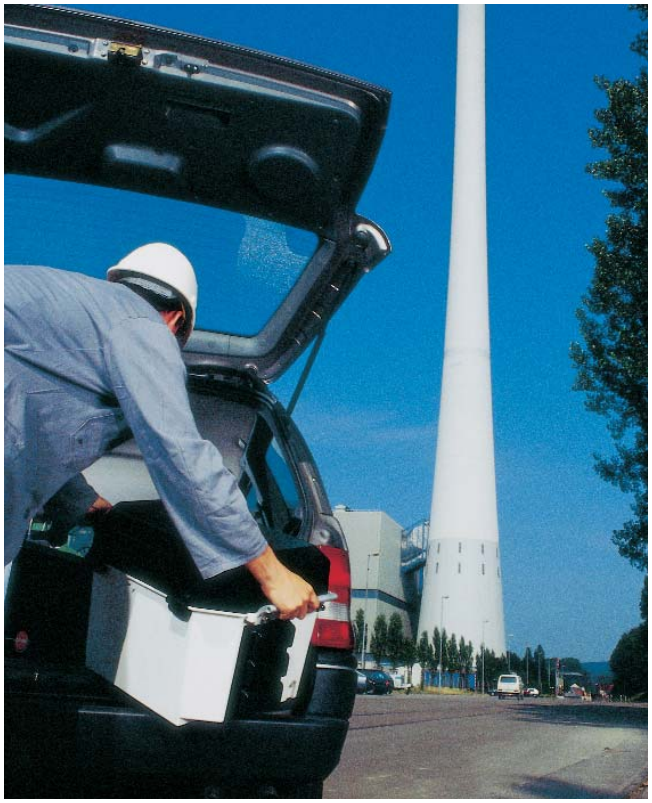
	제품번호
testo 360-4 분석기, (노트북 제외) O2 가스센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능	0563 3600
NO2 측정 모듈	0440 0068
NO2 측정 모듈	0440 0069
CO 측정 모듈	0440 0065
CO2 측정 모듈(절대압 측정 포함)	0440 0084
기본 소프트웨어	0554 0364
PC 자동 소프트웨어	0554 0378
PC 분석 소프트웨어	0554 0380
히트 가스 샘플링 호스 4 m 길이	0401 0399
트롤리 카트, 분리가능, 360 분석 박스의 적재에 사용, 크기 610X430X1060 mm, 무게 14Kg, 알루미늄 재질	0554 3600
운반 케이스	0516 0360
가열 핸들, 공급 전압 115~230 V, 50/60Hz, 가스 경로의 온도 >180 ℃, IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사)	0600 7920
가열 샘플링 프로브, 공급 전압 230 V, 50 Hz, 스테인리스 스틸 1.4571, 가열 온도 >180 ℃, 배기 가스 온도 최고 +600 ℃	0600 7820
연장 샤프트, 최고 +600 ℃, 스테인리스 스틸 1.4571, 길이 1 m	0600 7802
프리 필터, 먼지가 많이 섞인 연소가스에 사용, 먼지 부하최대 20 g/㎥, 필터 기공 20 ㎛, 최고 온도 1000 ℃	0554 0710

testo 360: 연구개발용 세트*

	제품번호
testo 360-4 분석기, (노트북 제외) O2 가스센서 장착, 가스 준비, 하우징 히팅 가능	0563 3600
NO2 측정 모듈	0440 0068
NO2 측정 모듈	0440 0069
CO 측정 모듈	0440 0065
CO2 측정 모듈(절대압 측정 포함)	0440 0084
SO2 측정 모듈	0440 0070
HC 측정 모듈	0440 0099
가스 희석화를 통한 측정범위 확대	0440 0059
수분 레벨 결정하기 위한 연소가스 수분 측정	0440 0063
피토 튜브 사용하기 위한 풍속 측정 매뉴얼(차압측정), 측정 범위 확장	0440 0016
기본 소프트웨어	0554 0364
히트 가스 샘플링 호스 4 m 길이	0401 0399
트롤리 카트, 분리가능, 분석 박스의 적재에 사용, 크기 610X430X1060 mm, 무게 14 Kg, 알루미늄 재질	0554 3600
운반 케이스	0516 0360
가열 핸들, 공급 전압 115~230 V, 50/60Hz, 가스 경로의 온도 >180 ℃, IP54, 가스 주입구 G1/4", 가스 토출구 M10x1(바깥 나사)	0600 7920
가열 샘플링 프로브, 공급 전압 230 V, 50 Hz, 스테인리스 스틸 1.4571, 가열 온도 >180 ℃, 배기 가스 온도 최고 +600 ℃	0600 7820
연장 샤프트, 최고 +600 ℃, 스테인리스 스틸 1.4571, 길이 1 m	0600 7802
프리 필터, 먼지가 많이 섞인 연소가스에 사용, 먼지 부하 최대 20 g/㎥, 필터 기공 20 ㎛, 최고 온도 1000 ℃	0554 0710

*testo 360에 정상적인 작동을 위해서는 노트북이 필요합니다.

산업 현장에서 testo 360 사용 모습



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

www.testo.co.kr

520981 2734/2012.01