

연소 가스 분석기

testo 310II – 간편하게 끝내는 연소 가스 분석기

관련 측정치 일체를 동시 및 개별 측정하여 표시하고(O₂, CO, CO₂, 연소가스, 대기 CO 농도, 노내압, 차압) Smart App을 통해 화면 표시 내용도 간편하게 설정

testo Smart App을 통한 동시 및 추가 측정 (예: 가스 압력, 유속, 역류 온도)

쉽고 직관적인 메뉴 안내 기능

testo Smart App을 통한 디지털 문서 작성 기능 및 전송 기능

testo Smart App을 통한 디지털 고객 데이터 관리 기능

충전식 리튬 배터리로 8 시간 작동

탁월한 내구성

센서 영점 조정 30초 내 완료



Bluetooth 5.0
+ App

Testo Smart App 무료
다운로드 바로가기



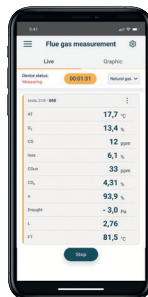
GET IT ON
Google Play

Laden im
App Store

새롭게 선보이는 testo 310II 연소 가스 분석기는 간편한 기능과 우수한 측정 정확도를 겸비한 제품으로 난방 시스템의 기본적인 측정 업무에 꼭 맞는 제품으로 탄생하였습니다. 8 시간이 넘는 긴 배터리 작동 시간을 통해 항상 높은 가동률을 유지할 수 있으며, 동시 및 개별 측정 기능과 측정치의 고화질 화면 표시 기능도 손쉽게 활용이 가능합니다. 디스플레이 설정은 testo Smart App 상에서 손쉽게 변경할 수가 있어, 각 사용자가 자신의 필요에 맞게 설정이 가능합니다. testo 310II는 취급이 간편한 컴팩트한 디자인을 겸비한 견고한 도구로 거친 환경에서도 든든한 파트너가 되어 줄 것입니다.

특히 testo 310II는 블루투스 인터페이스를 통한 프린터 연결 기능을 탑재하여 간단 명료한 보고서를 현장에서 바로 인쇄할 수가 있습니다. 현재의 측정치를 모든 측정 메뉴에서 인쇄 가능하며, 이러한 인쇄 기능을 측정 중은 물론 측정 후에도 자유롭게 사용할 수 있습니다. testo Smart App과 간편하게 연결되어 추가적인 측정은 물론 디지털 문서 작성, 데이터 전송, 디지털 고객 데이터 관리 기능을 동시에 사용할 수도 있습니다. testo 310II 제품은 우수한 품질과 확실한 가성비로 전가식 연소 가스 측정 기기가 제공하는 다양한 이점을 만끽하실 수 있도록 해 드립니다.

제품 특성



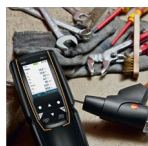
testo Smart App

Testo Smart App으로 추가, 동시 측정 기능, 디지털 문서화 기능, 데이터 전송 기능 및 디지털 고객 데이터 관리 기능 구현

Flue gas measurement	
AT	17.7 °C
O ₂	13.4 %
CO	12 ppm
loss	6.1 %
COun	33 ppm
CO ₂	4.31 %
n	93.9 %

자유로운 화면 설정 기능

7 개의 행으로 구성되는 깔끔한 메뉴 구성. 조작이 쉽게 한 눈에 들어오는 가시성. testo Smart App을 통한 간편한 화면 설.



탁월한 내구성

탁월한 내구성과 조명 기능으로 일상 업무에 최적화되었으며, 거칠고 지저분한 환경에서도 문제 없습니다.



센서의 자동 영점 조정 기능

가스 센서의 자동 영점 조정 기능으로 가동으로부터 30초 내에 센서 영점 설정이 가능합니다. 영점 조정이 필요 없는 경우 언제든지 중간에 취소할 수 있습니다.



충전식 리튬 배터리

충전식 리튬 배터리(1500mAh)로 더 이상 배터리를 교체할 필요가 없습니다. 한 번 충전으로 8 시간이 넘는 작동 시간을 자랑하며, USB 케이블로 충전이 가능합니다.



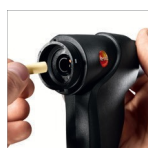
응축 트랩

맺히는 습기를 받아주는 일체형 물받이. 비우는 것도 간편합니다.



간편한 부착

일체형 자석으로 보일러에 손쉽게 붙여 둘 수 있습니다.



프로브 필터

쉽고 빠르게 교체할 수 있는 프로브 필터 설계 적용



프린터

블루투스 연결을 통해 간편하게 문서를 인쇄할 수 있습니다.

오더 데이터

testo 310 II 연소 가스 분석기

testo 310II 포함 기능: 충전식 배터리 및 산소, 일산화탄소, hPa, 섭씨 온도 검보정 프로토콜, 콘(cone) 포함 180nm 프로브, 케이스, 전원 아답터 및 케이블, 압력 측정용 실리콘 호스, 입자 필터 5개, USB-C 케이블



오더 번호: 0563 3104

testo 310 II 연소 가스 분석기 + 프린터

testo 310II 포함 기능: 충전식 배터리 및 산소, 일산화탄소, hPa, 섭씨 온도 검보정 프로토콜, 블루투스/IRDA 프린터(0054 0621), 콘(cone) 포함 180nm 프로브, 케이스, 전원 아답터 및 케이블, 압력 측정용 실리콘 호스, 입자 필터 5개, 열 전사지 롤 2 개, USB-C 케이블



오더 번호: 0563 3105

testo BT 프린터

Testo 블루투스®/IRDA 프린터- 무선 적외선 인터페이스, 열 전사지 1 롤, AA 배터리 4 개입.



오더 번호: 0554 0621

악세서리

제품 키트	오더 번호	
testo 310II 연소 가스 분석기	0563 3104	
testo 310II 연소 가스 분석기 + 프린터	0563 3105	
측정 기기 악세서리		
USB 주 전원 유닛(케이블 포함)	0554 1105	
testo 블루투스/IRDA 프린터	0554 0621	
프린터용 예비 열 전사지, 영구 잉크	0554 0568	
예비 먼지 필터	0554 0040	
교체 가스 센서		
교체 산소 센서	0390 0085	
교체 일산화탄소 센서	0390 0119	

기술 데이터

	측정 범위	정확도	분해능	반응 속도 t90
온도(연소 가스)	0 ~ +400 °C	±1 °C (0 ~ +100 °C) m.v. 대비 ±1.5% (>100 °C)	0.1 °C	< 50 sec
대기 온도	-20 ~ +100.0 °C	±1 °C	0.1 °C	< 50 sec
노압 측정	-20 ~ +20 hPa	±0.03 hPa (-3.00 to +3.00 hPa) m.v. 대비 ±1.5% (remaining measuring range)	0.01 hPa	
압력 측정	-40 ~ 40 hPa	±0.5 hPa	0.1 hPa	
O ₂ 측정	0 ~ 21 vol. %	±0.2 vol. %	0.1 vol. %	30 sec
일산화탄소 측정 (H ₂ 보정 미적용)	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 to 400 ppm) ±5% of m.v. (401 to 2000 ppm) ±10% of m.v. (2001 to 4000 ppm)	1 ppm	60 sec
주변 대기 중 일산화탄소 측정	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 ~ 400 ppm) m.v. 대비 ±5% (401 ~ 2000 ppm) m.v. 대비 ±10% (2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 sec
효율성 시험(Eta)	0 ~ 120 %	-	0.1%	-
연소 가스 손실	0 ~ 99.9%	-	0.1%	-

일반 기술 데이터

보관 온도	-20 ~ +50 °C
작동 온도	-5 ~ +45 °C
전원	충전식 배터리: 1500mAh 주 전원 5V/2A
메모리	없음

디스플레이	그래픽 7 행 디스플레이
프로브 포함 중량	약 690g
크기	203 x 83 x 46 mm