

연소가스 분석기 휴대용 수분 전처리 장치

연소가스 분석기 **testo 340**과 **testo 350**
에 광범위하게 적용할 수 있는 펠티에 방식의
수분 전처리 장치

측정 정확도를 높여주는 연소가스 내 수분 제거

높은 품질로 장비 수명 업그레이드

정교한 가스 경로 설계로 가벼운 무게와 작은 크기

간편한 연결로 빠른 측정값 확인 및 시운전 가능

충전 가능한 배터리 연결이 가능하여 독립적인 작동 가능



테스토의 새로운 수분 전처리 장치는 수분이 많은 연소가스를 정확하고 효율적으로 분석할 수 있도록 도와줍니다. 휴대용 가스 쿨러가 연소가스 분석기 **testo 340**과 **testo 350**에 바로 연결되어 사용할 수 있습니다.

이 휴대용 수분 전처리 장치는 배출 가스가 연소가스 분석기에 들어가기 전, 가스 온도를 낮춰줘 기존에 연소가스 내 수증기 형태로 존재하던 성분을 액화시켜 줍니다.

이 때 액화된 성분은 응축트랩에 의해 걸러지고, 측정되어야 하는 가스 성분은 최적의 가스 경로를 통해 연소가스 분석기로 안전하게 옮겨져 측정됩니다. 이러한 과정을 통해 보다 정확한 측정값을 얻을 수 있게 됩니다.

휴대용 수분 전처리 장치는 기본적으로 제공되는 전원 케이블 외 휴대용 보조배터리를 통해 전원을 공급할 수 있습니다.

기술 데이터

휴대용 수분 전처리 장치

휴대용 수분 전처리 장치, 전원 어댑터, 외장 배터리 연결을 위한 USB 케이블, 외장 배터리 고정을 위한 고무밴드 2개, 고정을 위한 체인, 운송용 케이스, 사용 설명서



제품번호 0554 3501

크기 (W x H x D)	100 mm x 558 mm x 70 mm
연소가스 내 최대 양압	연소가스 분석기 기술데이터 참조
연소가스 내 최대 음압	연소가스 분석기 기술데이터 참조
최대 유량	연소가스 분석기 기술데이터 참조
보관 온도	-20 ~ +50 °C
작동 온도	-5 ~ +50 °C
무게	550 g
외부 전원 공급	충전 케이블 0554 8808 (5 V / 4 A)
휴대용 충전기 최소 요구 조건	USB 5 V 최소 3 A 출력
보호 등급	IP 30
냉각 온도	기본 온도 +10 °C (최소 10 °C 아래)
가스 유입 지점 노점	최소 10 K
측정 지속 가능 기간 (응축 트랩을 비울 때까지)	2 시간 (노점온도 +60 °C 및 1 l/min) 3 시간 (노점온도 +45 °C 및 1 l/min / testo 350 사용 시)

1980 2XXX/msp/03.2018

정확한 SO₂와 NO_x 측정을 위해 SO₂ low 세트를 권장합니다.*

제품번호

비가열식 SO ₂ low 세트: SO ₂ low 센서(측정범위 0 ~ 200ppm, 분해능 0.1ppm), SO ₂ low 측정 전용 가스 샘플링 프로브(샤프트 길이 735mm, 샤프트 지름 8mm, 최대 온도 220° C, 호스 길이 2.35m, 콘 및 열전대 센서 포함)	0563 1251	
예비 열전대 센서	0430 0053	
가열식 SO ₂ low 세트: SO ₂ low 센서(측정범위 0 ~ 200ppm, 분해능 0.1ppm), 산업용 프로브 세트 (제품번호 0600 7630)	0563 2251	
예비 SO ₂ 센서	0393 0251	

*testo 350 전용

Subject to change without notice.

