

제품자료  
testo 512-1  
testo 512-2

Be sure. **testo**

## 차압 측정기 testo 512

-앱과 연결이 가능한 디지털 차압 측정기

testo 512-1에는 최대 200 hPa의 높은 정확성을 갖춘 독립적인 위치의 차압 센서가 포함되어 있어 환기 덕트의 필터 점검 및 피토투브 측정이 가능할 뿐만 아니라 측정기 및 앱에서의 체적유량 계산도 가능합니다.

testo 512-2는 최대 2000 hPa의 큰 측정범위를 갖추고 있습니다.

testo Smart 앱에서 빠른 (덕트) 설정, 그래프 이력, 보조 화면 및 측정 데이터 저장이 가능합니다.

한계치 초과 시 소리 알람이 울립니다.

컴팩트한 디자인 과 견고한 하우징 덕분에 내구성이 뛰어납니다.



- hPa
- mbar
- Pa
- kPa
- inHg
- inH<sub>2</sub>O
- mmHg
- mmH<sub>2</sub>O
- psi
- m/s\*
- m<sup>3</sup>/h\*



\*testo 512-1에만 해당됨

Bluetooth 5.0  
+ App

testo Smart App  
for free download

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

빠르고 쉽고 정밀한 차압 측정이 testo 512-1 및 testo 512-2 측정기의 상징입니다. testo 512-1의 최대 측정범위는 200 hPa이고, testo 512-2의 최대 측정범위는 2000 hPa이기 때문에, 이 두 모델의 측정범위는 서로 다릅니다.

testo 512-1와 testo 512-2를 실제로 사용해보면 유연성과 다양한 용도 덕분에 확신을 얻을 수 있습니다. 가스의 유동 압력 및 정압 측정을 통한 **버너의 가스 압력 점검**은 환기 덕트의 **필터 점검** 및 **피토투브 측정** 시와 마찬가지로 빠르고 정확합니다.

독립적인 위치의 차압 센서 덕분에 신뢰성 있고 대단히 정확한 결과를 얻을 수 있습니다. 스마트폰 및 태블릿용 testo Smart 앱이 여러분에게 지원하는 기능들은 다음과 같습니다.


- 측정기 설정
- 측정된 값을 그래프로 표시
- 측정 데이터 저장
- 사용자 및 측정현장 관리
- 측정현장 기록
- 보고서를 이메일로 발송

## 기술 데이터 / 액세서리

**testo 512-1** 0~200 hPa

앱과 연결가능한, 측정범위 0~200 hPa이고, 소리알람이 있는 차압 측정기 testo 512-1. 케이스, 실리콘 연결 호스, 교정 프로토콜 및 AA형 배터리 3개 포함

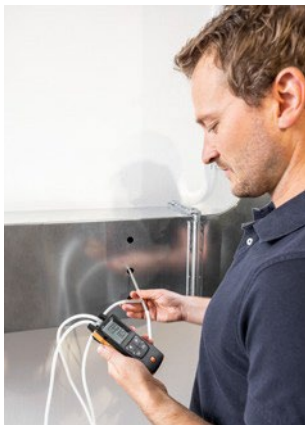
제품 번호 0563 1512



**testo 512-2** 0~2000 hPa

앱과 연결가능한, 측정범위 0~2000 hPa이고, 소리알람이 있는 차압 측정기 testo 512-1. 케이스, 실리콘 연결 호스, 교정 프로토콜 및 AA형 배터리 3개 포함

제품 번호 0563 2512

**testo Smart 앱**

- 간단하고 빠릅니다. 다양한 용도에 적합한 측정 메뉴 덕분에 측정 설정 및 수행 시에 최적의 지원을 제공받을 수 있습니다.
- 신속히 결과를 해석할 수 있도록, 측정값을 표와 같은 도표 형태로 명확히 제시해줍니다.
- 사진을 포함한 디지털 측정 보고서를 현장에서 PDF/CSV 파일로 작성하여 곧바로 이메일로 발송할 수 있습니다.




Free download for Android and iOS




## 기술자료

	testo 512-1	testo 512-2
<b>차압 센서</b>		
측정범위	0~200 hPa	0~2000 hPa
정확도 ±1 digit	±(0.3 Pa + 측정값의 1%) ±1 digit (0~25 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5% of m.v.) ±1 digit (25.001 to 200 hPa)	측정범위의 0.5%
분해능	0.001 hPa(0~2 hPa) 0.01 hPa(2.01~20 hPa) 0.1 hPa (20.1~200 hPa)	1 hPa
<b>일반 기술자료</b>		
작동온도	-20~+50°C	
보관온도	-20~+50°C	
배터리 타입	AA형 배터리 3개	
배터리 수명	120 시간	
크기	146 x 60 x 28 mm	
무게	190 g	191 g
보호등급	IP40	
하우징 재료	ABS + PC / TPE	

## 액세서리

액세서리	제품 번호
블루투스/IRDA 프린터 (배터리 및 충전케이블 포함)	0554 0621
프린터 용지(1팩 6롤입)	0554 0568
DAKKS 압력 교정 성적서, 차압 및 양압, 11개의 측정지점이 기기의 측정범위에 분산되어 있습니다.	0520 0215
ISO 압력 교정 성적서, 정확도 (측정범위의) 0.1~0.6 (%). 5개 지점이 측정범위에 분산되어 있습니다.	0520 0025
<b>공기흐름 속도 매트릭스</b>	<b>제품 번호</b>
차압 측정기 연결용 공기흐름 속도 매트릭스, 볼헤드가 장착된 텔레스코프, 길이 1.8m, 2x2m 비실리콘 연결 호스, 텔레스코프의 벨크로 접착부	
연결 호스가 필요합니다(제품 번호 0554 0440 또는 제품 번호 0554 0453)	
<b>피토 튜브</b>	<b>제품 번호</b>
스테인리스 스틸 피토관 (길이 500mm, Ø7mm)*	0635 2045
스테인리스 스틸 피토관 (길이 350mm, Ø7mm)*	0635 2145
피토 튜브, 1000mm, 스테인레스 스틸, 풍속 측정용	0635 2345

1981 2254/msp01.2023

기술적 수정을 포함한 변경이 실시될 수 있습니다.ssss

