

## 디지털 매니폴드 게이지

### testo 550s

냉장 시스템과 히트펌프의 시운전, 수리 및 유지관리를 위한, 블루투스 및 2-way 밸브 블록을 포함하는 매니폴드 게이지

대형 그래픽 디스플레이가 모든 결과를 한 눈에 알 수 있도록 보여줍니다.

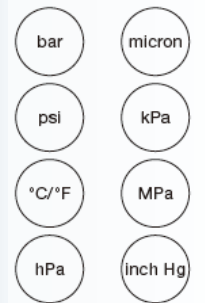
블루투스 연결을 통해 무선으로 습도, 온도 및 진공을 간단히 측정할 수 있습니다.

압력값을 아날로그 형태로 빠르고 쉽게 표시할 수 있습니다.

매일 사용 시 최고의 신뢰성을 위한 IP54의 견고한 하우징

앱을 이용하여 냉매 목록을 자동으로 업데이트할 수 있습니다.

목표 과열도의 통합 계산이 가능합니다.



2-way 밸브 블록을 포함한 디지털 매니폴드 게이지 testo 550s는 냉동 시스템, 냉난방 시스템 및 히트펌프의 측정을 신속하게 실시할 수 있게 합니다. 대형 한글 디스플레이를 이용하여 결과를 그래프 형태로 평가할 수 있습니다. 저장된 프로그램은 측정 중에 사용자를 안내하여, 과열도/과냉도, 목표 과열도, 냉방/난방용량 및 여러 다른 영역 등 중요한 시스템 파라미터를 자동으로 측정할 수 있습니다.

온도용, 압력용 및 습도용 블루투스 프로브는 측정기기에 직접 쉽게 연결 가능하며 사용 시 최대의 유연성을 제공합니다. testo 스마트 앱과 더불어, 현장에서 직접 측정값을 관리할 수 있습니다.

디지털 매니폴드 게이지 testo 550s의 입증된 품질과 높은 내구성은 모든 조건에서 지속적으로 높은 성능을 보장합니다.

# 기술자료/액세서리/세트

일반 기술자료	
작동온도	14~122°F
보관온도	-4~140°F
배터리 타입	AA 배터리 4개
배터리 수명	조명과 블루투스를 사용하지 않을 경우 250시간 조명과 블루투스를 사용할 경우 100시간
자동 전원 꺼짐	블루투스를 통해 연결되지 않았을 경우 10분 후
크기	8.3 x 4.8 x 2.4인치
무게	1.8 lbs
보호등급	IP54
블루투스 기술/범위	블루투스 5.0(최대 100m)
호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기기가 필요합니다.

센서 타입		
	압력	온도
측정범위	-14~870 psi (-1~60 bar)	-58~302°F
정확도(71.6°F)	±0.5% fs	±0.9°F
분해능	0.1 psi(0.01 bar)	0.1°F
프로브 연결	7/16" – UNF 3개	플러그인 2개(NTC)
과부하	940 psi	-

### 측정기기 액세서리

### 제품번호

간단한 교체 시스템 덕분에 자석 또는 후크의 탄력적 사용에 적합하고, Testo의 모든 디지털 매니폴드와 호환 가능한 디지털 매니폴드용 자석 벨트	0564 1001
Testo의 모든 디지털 매니폴드와 호환 가능하며, 2개의 밸브 포지셔너 및 4개의 밸브 포지셔너 커버(적색, 청색, 흑색 2개)를 교체할 수 있는 밸브 예비부품 키트	0554 5570

## testo 550s 세트

	testo 550s 베이직 키트 유선 케이블 온도 프로브를 포함한 스마트 2밸브 디지털 매니폴드	testo 550s 스마트 키트 무선 온도 프로브를 포함한 스마트 2밸브 디지털 매니폴드
		
제품번호	0564 5501 01	0564 5502 01
키트 구성품		
testo 550s 스마트 디지털 매니폴드	✓	✓
교정 프로토콜	✓	✓
클램프 온도 프로브 키트	✓	
testo 115(스마트 프로브) 무선 클램프 온도 프로브		✓ 2개
testo 552(스마트 프로브) 무선 진공 프로브		
호스 충전 세트(호스 3개)		
측정기기용 케이스	✓	✓

# Testo 스마트 프로브

## testo 115i

배터리와 교정 프로토콜을 포함하며, 스마트폰을 통해 동작하는 0.2~1.4 인치 직경의 파이프라인 측정용 클램프 온도 측정기



Order no. 0560 2115 02

센서 타입	NTC
측정범위	-40~302°F
정확도(±1 digit)	±2.3°F(-4~185°F)
분해능	0.18°F
<b>일반 기술자료</b>	
호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기가 필요합니다.
보관온도	-4~140°F
작동온도	-4~122°F
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	150시간
크기	7.2 x 3.5 x 1.2인치
블루투스 범위	최대 325피트
무게	4.5온스

## testo 552i

배터리와 교정 프로토콜을 포함하는 앱 제어식 무선 진공 프로브 testo 552i



제품번호 0564 2552

센서 타입	압력
측정범위	0~20,000 microns(0~26.7 mbar)
정확도(±1 digit)	±10 microns + 측정값의 10% (100~1000 microns)
분해능	1 micron(0~1000 microns) 10 microns(1000~2000 microns) 100 microns(2000~5000 microns)
연결	7/16" – UNF
과부하	87 psi(상대: 72 psi)
<b>일반 기술자료</b>	
연결	블루투스 5.0
블루투스 범위	최대 425피트
보관온도	-4~122°F
작동온도	-14~122°F
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	39시간
자동 전원 꺼짐	블루투스를 통해 연결되지 않았을 경우 10분 후
보호등급	IP54
크기	5.9 x 1.3 x 1.2인치
무게	5온스

## testo 605i

배터리와 교정 프로토콜을 포함하며, 스마트폰을 통해 동작하는 testo 605i, 온습도 측정기



제품번호 0560 2605 02

센서 타입	습도 - 정전식
측정범위	0~100%RH
정확도(+25 °C) (±1 digit)	±3.0 %RH(10~35%RH) ±2.0 %RH(35~65 %RH) ±3.0 %RH(65~90%RH) ±5 %RH (<10%RH 또는 >90%RH)
분해능	0.1 %RH
센서타입	NTC
측정범위	-4~140°F
정확도(±1 digit)	±1.4°F (-4~32°F) ±0.9°F (32~140°F)
분해능	0.1°F
<b>일반 기술자료</b>	
호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기가 필요합니다.
보관온도	-4~140°F
작동온도	-4~122°F
배터리 타입	AAA 배터리 3개
배터리 수명	150시간
크기	8.5 x 1.2 x 1.0인치 프로브 샤프트 2.9인치
블루투스 범위	최대 325피트
무게	3.1온스

## 사용 가능한 프로브

프로브 타입	크기 프로브 샤프트/프로브 샤프트 팁	측정범위	정확도	제품번호
<b>대기용 프로브</b>				
정밀하고 견고한 NTC 대기용 프로브		-58~257°F	±0.4°F (-13~176°F) ±0.7°F(나머지 측정범위)	0613 1712
<b>표면용 프로브</b>				
키트의 온도용 클램프 프로브, 0.2~1.4인치 직경의 파이프 측정가능, NTC, 고정 케이블(5피트)		-40~257°F		0613 5507
온도 측정용 클램프 프로브, 0.2~1.4인치 직경의 파이프, NTC, 고정 케이블(5피트)		-40~257°F		0613 5505
온도 측정용 클램프 프로브, 0.2~1.4인치 직경의 파이프, NTC, 고정 케이블(16피트)		-40~257°F		0613 5506
파이프 랩 프로브, ब्लक्रो 처리, 파이프 직경 최대 3인치, Tmax 167°F, NTC, 고정 케이블(5피트)		-58~158°F		0613 4611
파이프 랩 프로브(NTC), 파이프 직경 0.2~2.6인치, 고정 케이블(9피트)		-58~248°F		0613 5605
평평한 표면을 위한 방수 NTC 표면 프로브, 고정 케이블(4피트)		-58~158°F 장기 측정범위 257°F, 단시간 측정범위 302°F (2분)	측정값의 ±0.5%(212~302°F) ±0.4°F(-13~166.8°F) ±0.9°F(나머지 측정범위)	0613 1912

1981 0884/msp/01.2021

기술적 수정을 포함할 변경이 실시될 수 있습니다.