

디지털 매니폴드 게이지 testo 557s

냉동 시스템과 히트펌프의 시운전, 유지보수 관리를 위한 4-way 밸브 블록 방식의 디지털 매니폴드 게이지

대형 한글 디스플레이를 통해 모든 결과를 한눈에 알 수 있습니다.

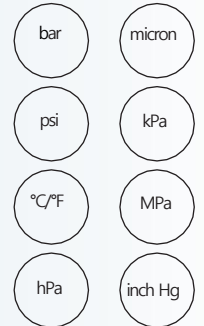
IP 54 보호등급의 견고하고 취급하기 쉬운 하우징으로 경제적이고 신뢰성이 높습니다.

자동 블루투스 연결을 통해 무선으로 진공과 온도를 간단히 측정할 수 있습니다.

테스토 스마트 앱(testo Smart App)을 이용해 측정 및 데이터 기록이 가능합니다.

목표 과열도, 진공 및 압력 소실 측정 메뉴의 안내에 따라 훨씬 쉽게 결과를 얻을 수 있습니다.

즐거찾기와 자동 업데이트를 이용하여 앱에서 편리하게 냉매를 관리할 수 있습니다.



Bluetooth 5.0
+ App
testo Smart App
for free download



4-way 밸브 블록 방식의 디지털 매니폴드 게이지 testo 557s는 특히 냉동시스템, 냉난방시스템 및 히트펌프의 측정을 신속하게 실시할 수 있게 합니다. 또한, 대형 한글 디스플레이를 이용하여 결과를 그래프 형태로 평가할 수 있습니다. 저장된 프로그램은 과열도와 같은 여러 중요한 시스템 파라미터의 자동 측정이나 압력강하 테스트 또는 평가를 가능하게 합니다.

세트에 포함된 블루투스 진공 프로브 testo 552i 덕분에 testo 557s를 이용한 무선 진공 측정이 가능합니다.

온도용, 압력용 및 습도용 블루투스 프로브는 측정기기에 직접 쉽게 연결 가능하며 사용 시 최대의 유연성을 제공합니다. testo 스마트 앱과 더불어, 현장에서 직접 측정 기록을 관리할 수 있습니다. 이와 더불어, 최신 냉매를 항상 사용할 수 있고, 즐거찾기를 설정하여 측정기기에 전송할 수 있습니다. Testo 557s의 입증된 품질과 높은 내구성은 모든 조건에서 매니폴드 게이지의 지속적으로 높은 성능을 보장합니다.

기술자료/엑세서리/세트

센서 타입

	압력	온도
측정범위	-1~60 bar	-50~+150°C
정확도(22 °C)	±0.5% fs	±0.5 °C
분해능	0.01 bar	0.1 °C
프로브 연결	7/16" – UNF 3개와 5/8" – UNF 1개	플러그인 2개(NTC)
과부하	65 bar	–

일반 기술자료

작동온도	-20~+50°C
보관온도	-20~+60°C
배터리 타입	AA microcells 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	229 x 112.5 x 71 mm
무게	1243 g
보호등급	IP54
블루투스 기술/범위	블루투스 5.0/100 m
호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기가 필요합니다.



testo 스마트 앱

- 측정부터 기록에 이르는 testo 557s의 모든 용도에 적합합니다.
- 블루투스를 통해 활성화되는 모든 냉난방/냉장 시스템 및 히트펌프용 Testo 측정기기와 호환 가능합니다.
- 최적의 지원을 제공하는 메뉴 덕분에, 측정 오류가 쉽게 방지됩니다. 예: 과열도와 과냉도.
- 값의 명확한 제시(예: 표)에 따른 빠른 분석.
- 사진을 포함한 디지털 측정 보고서를 현장에서 PDF/CSV 파일로 작성하여 즉시 전자메일로 보냅니다.

측정기 엑세서리

제품번호	
0564 1001	간단한 교체 시스템 덕분에 자석 또는 후크의 탄력적 사용에 적합하고, Testo의 모든 디지털 매니폴드와 호환 가능한 디지털 매니폴드용 자석 벨트
0554 5570	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

testo 557s 세트

testo 557s 스마트 진공 키트
무선 진공 프로브 및 온도 프로브를 포함한 스마트 디지털 매니폴드



제품번호 0564 5571 55

키트 구성품

testo 557s 스마트 디지털 매니폴드	✓
교정 프로토콜	✓
testo 552i 진공 프로브(스마트 프로브)	✓
testo 115i 무선 클램프 온도 프로브(스마트 프로브)	✓ 2 개
호스 충전 세트(호스 4개)	
측정기기용 케이스	✓

Testo 스마트 프로브

testo 115i

배터리와 교정 프로토콜을 포함하며, 스마트폰을 통해 동작하는 6 mm에서 최대 35 mm 직경의 파이프라인 측정용 클램프 온도 측정기

제품번호 0560 2115 02



센서타입	NTC
측정범위	-40~+150°C
정확도(±1 digit)	±1.3°C (-20~+85°C)
분해능	0.1°C
일반 기술자료	
호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기기가 필요합니다.
보관온도	-20~+60°C
작동온도	-20~+50°C
배터리 타입	AAA microcells 3개
배터리 수명	150시간
크기	183 x 90 x 30 mm
블루투스 범위	최대 100 m

testo 605i

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

제품번호 0560 2605 02



센서타입	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	-20~+60°C
정확도(±1 digit)	±0.8°C (-20~0°C) ±0.5°C (0~+60°C)
분해능	0.1 °C

일반 기술자료

호환성	iOS 11.0 이상/안드로이드 6.0 이상이 필요합니다. 블루투스 4.0을 포함하는 모바일 단말기기가 필요합니다.
보관온도	-20~+60°C
작동온도	-20~+50°C
배터리 타입	AAA microcells 3개
배터리 수명	150시간
크기	218 x 30 x 25 mm 프로브 샤프트 73 mm
블루투스 범위	최대 100 m

testo 552i

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

제품번호 0564 2552 55



센서타입	압력
측정범위	0~26.66 mbar/0~20000 microns
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	6.0 bar/87 psi(상대: 5.0 bar/72 psi)
일반 기술자료	
연결	블루투스 4.2
블루투스 범위	150 m
보관온도	-20~+50°C
작동온도	-10~+50°C
배터리 타입	AAA microcells 3개
배터리 수명	39시간
자동 전원 꺼짐	블루투스를 통해 연결되지 않았을 경우 10분 후
보호등급	IP54
크기	150 x 32 x 31 mm
무게	142 g

프로브

프로브 타입	크기 프로브 샤프트/프로브 샤프트 팁	측정범위	정확도	제품번호
대기용 프로브				
정밀하고 견고한 NTC 대기용 프로브		-50~+125°C	±0.2°C(-25~80°C) ±0.4°C(나머지 측정범위)	0613 1712
표면용 프로브				
키트의 온도용 클램프 프로브, 6~35 mm 직경의 파이프 측정가능, NTC, 고정 케이블 1.5 m		-40~+125°C	±1 °C(-20~+85°C)	0613 5507
온도 측정용 클램프 프로브, 6~35 mm 직경의 파이프, NTC, 고정 케이블 5.0 m		-40~+125°C	±1 °C(-20~+85°C)	0613 5506
파이프 랩 프로브, 벨크로 처리, 파이프 직경 최대 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, 고정 케이블 1.5 m		-50~+70°C	±0.2°C(-25~+70°C) ±0.4°C(-50~-25.1°C)	0613 4611
파이프 랩 프로브(NTC), 파이프 직경 5~65 mm, 고정 케이블 2.8 m		-50~+120°C	±0.2°C(-25~+80°C)	0613 5605
평평한 표면을 위한 방수 NTC 표면 프로브, 고정 케이블 1.2 m		-50~+150°C 장기 측정범위 +125°C, 단시간 측정범위 150°C(2분)	측정값의 ±0.5%(+100~+150°C) ±0.2°C(-25~+74.9°C) ±0.4°C(나머지 측정범위)	0613 1912

1981 0874/msp/1/10.2020

기술적 수정을 포함한 변경이 실시될 수 있습니다.

