

디지털 매니폴드 게이지 testo 550i

냉동 시스템과 히트펌프의 시운전, 유지보수 관리를 위한 2-way 밸브 블록 방식의 디지털 매니폴드 게이지

스마트폰의 앱을 이용한 측정부터 기록에 이르는 모든 활동.

크기가 가장 작은 매니폴드 게이지로 사용하기 매우 편리합니다.

IP54 보호등급의 견고한 하우징 덕분에 신뢰하고 사용할 수 있습니다.

앱을 통해 과열도/ 과냉도가 냉매 별로 자동 계산됩니다.

온도, 습도 및 진공용 Testo 스마트 프로브를 이용하여 다양한 측정이 가능합니다.

즐거찾기와 자동 업데이트를 이용하여 앱에서 편리하게 냉매를 관리할 수 있습니다.

냉동 시스템 관련 법규, 규범 및 지침을 고려하였을 때, A2L 냉매와 관련된 용도에 사용할 수 있습니다.



bar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
for free download




디지털 매니폴드 게이지 testo 550i는 디지털에 정통한 기술자들이 앱과 스마트폰/태블릿을 통해 냉동 시스템, 냉난방 시스템 및 히트펌프의 일상적인 수리 및 유지관리 업무를 완벽하게 관리할 수 있게 합니다. 2-way 밸브블록과 견고한 후크가 장착된 testo 550i는 빠르고 쉬운 측정, 결과의 명확한 제시 및 디지털 기록으로 사용자의 시간을 줄여줍니다.

또한, 가장 필수적인 기능들로 설계된 이 경제적인 측정기기는 테스트 스마트 앱을 통해 다양한 온도용, 압력용 및 습도용 블루투스 프로브에 자동으로 연결되기 때문에 무선 작업 시에 최고의 유연성을 보장합니다.

Testo 550i의 입증된 품질과 높은 내구성은 모든 조건에서 매니폴드 게이지의 지속적으로 높은 성능을 보장합니다.

기술자료/액세서리/키트

센서 타입	압력
측정범위	-1~60 bar
정확도(22°C)	±0.5% fs
분해능	0.01 bar
과부하	65 bar
일반 기술자료	
작동온도	-20~+50°C
보관온도	-20~+60°C
배터리 타입	AAA microcells 3개
배터리 수명	130시간
자동 전원 꺼짐	블루투스를 통해 연결되지 않았을 경우 10분 후
크기	77 x 109 x 60 mm
무게	592 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 단말기기가 필요합니다.



testo 스마트 앱

- 측정부터 기록에 이르는 testo 550i의 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.

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 550i 키트

	testo 550i 앱 제어식 매니폴드	testo 550i Smart Kit 무선 온도 프로브를 포함한 앱 제어식 매니폴드
		
제품번호	0564 2550 55	0564 3550 55
키트 구성품		
testo 550i 앱 제어식 매니폴드	✓	✓
교정 프로토콜	✓	✓
testo 115i 무선 클램프 온도 프로브 (스마트 프로브)		✓ 2 x
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 단말기가 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 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

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 단말기가 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

