testo Be sure.

Data sheet
testo 514

New

유연한 프로브를 탑재한 냉매 누설 탐지기

testo 514



— 높은 감도
3 g/a의 높은 감도로
미세한 냉매 누출까지 탐지

— 빠른 응답
2초 미만의 응답 시간으로
신속한 누출 탐지

— 하나의 장비로 다양한 냉매 탐지
일반적으로 사용되는
모든 냉매 탐지

— 편리한 사용
유연하고 견고한 프로브로
손쉬운 누설 탐지

— 간편하고 정확한 확인
숫자 및 바 그래프 표시 모드를 선택하여
누출 여부를 직관적으로 확인

— 영점 조정 기능
자동 영점 조정으로 빠른 누출 위치 특정
수동 영점 조정으로 작업 환경에 맞게 조정

testo 514는 공조 및 냉동(AC/R) 시스템의 대표적인 냉매를 검지하도록 설계되어 사용이 간편하고 신뢰도가 높은 냉매 누설 탐지기입니다.

또한 DIN EN 14624 규격에 따라 성능이 검증되었습니다.

3 g/a의 높은 감도로 미세한 냉매 누출까지 탐지하며, EU F-Gas 규정의 요구사항을 충족합니다.

전원을 켜면 냉매 종류를 별도로 선택할 필요 없이 즉시 사용할 수 있으며, 교체 가능한 냉매 센서를 적용하여 장비의 가동 중단 시간을 최소화합니다.

Subject to change. XXXX 0944/dk/fb/06.2026 – © Testo

Be sure. testo

기술 데이터

testo 514

측정 항목	ppm
분해능	1 ppm
감도	3 g/a – High 14 g/a – Low
응답 시간	2초 미만
감지 대상 냉매	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290) 및 혼합 냉매
센서 수명	일반적인 사용 조건에서 2년

일반 기술 사양

작동 온도	-10 ... +50 °C
작동 습도	10 ... 80 %rH
보관 온도	- 20 ... +60 °C
배터리	AA 알카라인 배터리 3개
배터리 사용 시간	최대 10 시간
크기	135 x 60 x 28 mm (L x W x H)
프로브 길이 (센서 포함)	330 mm
무게	296 g



Subject to change. XXXX 0944/dk/fb/06.2026 – © Testo

제품 구성

제품 구성

testo 514 –
냉동·공조용
유연한 프로브가 포함된
냉매 누설 탐지기



- 냉매 센서
- 휴대용 케이스
- AA 알카라인 배터리 (3개)
- 보호 캡

주문 번호
0563 0514

액세서리

냉매 센서



주문 번호
0554 4515

Subject to change. XXXX 0944/dk/fb/06.2026 – © Testo