

## 센시스터 ISH2000, 수소 기밀성 검사기

센시스터 ISH2000은 전문적인 수동 및 자동 기밀성 검사에 견고한 기기입니다. 테스트 가스로서 저렴한 포밍 가스(5% 수소와 95% 질소)를 사용하는 독특한 방법입니다. 이 방법은 독보적인 측정 특성을 사용자 친화적 기술, 낮은 비용 및 최소 서비스 요건과 결합합니다. 이 때문에 센시스터 ISH2000은 광범위한 생산 및 유지보수 애플리케이션에 최고 옵션입니다. 특히 물, 연료 및 오일 같은 액체가 누설되는 같은 크기의 누설을 찾거나 때로 커다란 누설이 있는 환경에 적합합니다.



센시스터 ISH2000 수소 기밀성 검사기는 데스크탑, 패널 및 배터리 작동 버전으로 사용할 수 있습니다.

### 혜택

- 스마트 액세서리로 수동 스니핑에서 전자동 챔버 테스트까지 광범위한 테스트 상황에 맞춰 검사기를 조정
- 거친 산업 환경용으로 설계
- 움직이는 부품이 없어서 낮은 유지보수
- 고농도에서 탁월한 성능과 결합된 높은 감도로 수월하게 누설 위치를 탐지
- 짧은 회복 시간으로 GROSS 기밀성 검사 시 비가동 시간 감소
- 내장된 지능형 인체공학적 핸드 프로브로 작동자가 손쉽게 기기를 제어
- 간편한 센서 장착으로 작동자는 몇 초만에 센서 교체 가능
- 긴 사용 시간 - 빠른 충전(배터리 구동 모델용)

- 센시스터 ISH2000C는 최대한 자유롭게 사용하도록 휴대용이며 배터리로 구동됩니다. 또한 거친 환경에서 완벽합니다.

## 특징

---

- 거친 산업 환경용 설계
- 단순하고 직관적인 사용자 인터페이스
- 낮은 유지보수
- 빠른 센서 반응, 빠른 회복
- 선택성이 높은 수소 센서
- 수동 스니핑 또는 자동 샘플링
- 작동자 컨트롤 및 정보를 갖춘 인체공학적 핸드 프로브
- 3, 6 또는 9m(9.8, 19.6 또는 29.5피트) 프로브 케이블
- INFICON 테스트 가스 필러와 통합

## 주문 정보

---

유형	Sensistor ISH2000, Hydrogen Leak Detector, desktop model	Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model	Sensistor ISH2000C, Hydrogen Leak Detector, battery model
센시스터 ISH2000, 수소 기밀성 검사기, 데스크탑 모델	590-750		
센시스터 ISH2000C, 수소 기밀성 검사기, 배터리 모델			590-770
센시스터 ISH2000P, 수소 기밀성 검사기, 패널 모델		590-760	

## 사양

유형	Sensistor ISH2000, Hydrogen Leak Detector, desktop model	Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model	Sensistor ISH2000C, Hydrogen Leak Detector, battery model
시작 시간	1 min	1 min	1 min
보정	External reference leak or calibration gas	External reference leak or calibration gas	External reference leak or calibration gas
입력/출력	25 pin, D-Sub with status signals 24 VDC / 0.5A 9 pin, D- Sub with RS232 Probe connector	25 pin, D-Sub with status signals 24 VDC / 0.5A 9 pin, D- Sub with RS232 Probe connector	9 pin, D-Sub with RS232 Probe connector
유지보수	none	none	none
전원 공급	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A	24 VDC, 3 A	Internal, rechargeable battery* (Li-Ion) *Charged using adapter supplied, 100-240 V, 50/60 Hz, 0.3 A
치수(WxHxD)	275 x 155 x 170 mm (11 x 6 x 7 in.)	275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.)	275 x 190 x 170 mm (11 x 7 x 7 in.)
중량(프로브 및 프로브 케이블 제외)	3.9 kg (8.6 lb.)	1.8 kg (4.0 lb.)	4.0 kg (8.8 lb.)
최소 탐지 누설률			
P50/PK50 표준 프로브를 이용한 위치 탐색 모드	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
P50/PK50 표준 프로브를 이용한 측정 모드	0,5 ppm H <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> mbar l/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>	0,5 ppm H <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> mbar l/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>	0,5 ppm H <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> mbar l/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
작동 시간	-	-	>9 h at 20°C (68°F)
충전 시간	-	-	<7 h at 20°C (68°F)

## 예비 부품

	Sensistor ISH2000, Hydrogen Leak Detector, desktop model	Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model	Sensistor ISH2000C, Hydrogen Leak Detector, battery model
C21 프로브 케이블, 3m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-161	590-161	590-161
C21 프로브 케이블, 6m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-175	590-175	590-175
C21 프로브 케이블, 9m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-165	590-165	590-165
센서 키(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX50 및 PX50 Flex용)	598-147	598-147	598-147

## 부속품

	Sensistor ISH2000, Hydrogen Leak Detector, desktop model	Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model	Sensistor ISH2000C, Hydrogen Leak Detector, battery model
AP29ECO, 샘플링 프로브, 1cc/s	590-036	590-036	-
AP29ECO, 샘플링 프로브, 3cc/s	590-035	590-035	-
AP55, 스니퍼 프로브	590-550	590-550	-
AP57, 카운터 플로 프로브	590-555	590-555	-
TGF10, 테스트 가스 필터	590-557	590-557	-
기준 누설 유형 A, 5x10E-2mbarl/s @1bar	590-420	590-420	590-420
기준 누설 유형 C, 5x10-4ml/s	590-422	590-422	590-422
로봇 프로브 R50(C21 케이블 3m 및 콤팩스 제외)	590-925	590-925	-
로봇 프로브 R50(C21 케이블 3m 및 콤팩스 포함)	590-920	590-920	-
보정 누설 유형 B, 5x10E-3mbarl/s @1bar	590-421	590-421	590-421
보정 누설 유형 E, 10g/a	590-427	590-427	590-427
보정 누설 유형 G, 3g/a	590-429	590-429	590-429
센시스터 ILS500 F, 기밀성 검사 필터	590-596	590-596	-
센시스터 ILS500 F-HP, 기밀성 검사 필터, 고압 모델	590-598	590-598	-
콤팩스(C21 케이블 3m 포함), H65, AP29ECO, AP55 및 AP57을 센시스터 ISH2000 수소 기밀성 검사기와 연결	590-820	590-820	-
핸드 프로브 P50(뿔뿔한 목)	590-780	590-780	590-780
핸드 프로브 PK50(유연한 목)	590-790	590-790	590-790

소비재

	Sensistor ISH2000, Hydrogen Leak Detector, desktop model	Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model	Sensistor ISH2000C, Hydrogen Leak Detector, battery model
Probe Tip Protection Filter (50 pieces)	590-234	590-234	590-234
인서트 프로브 H65	590-250	590-250	-
프로브 팁 보호 캡, 500개(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 및 H51용)	590-625	590-625	590-625
프로브 팁 보호 캡, 50개(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 및 H51용)	591-273	591-273	591-273
핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 및 PK50 Flex용 교체 수소 센서	590-292	590-292	590-292



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.  
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.

(2013-05)    © 2013 INFICON