

## 센시스터 ISH2000 HySpeed, 수소 기밀성 검사기

센시스터 ISH2000 HySpeed 수소 기밀성 검사기는 현대 포장 기계의 충족 속도에 부합할 수 있는 인라인 기밀성 검사를 위한 빠르고 신뢰할 수 있는 방법입니다. 정기적으로 샘플을 택하여 오프라인에서 수동으로 기밀성 검사를 하고 통계 불확실성에 제품 무결성을 맡길 필요가 없도록 설계되었습니다. 검사기는 포장 또는 충전 기기에 통합되고, 각 기기 및 패키지의 기밀성 검사에 사용될 수 있습니다.

수소 기밀성 검사기 센시스터 ISH2000 HySpeed는 패널 장착 검사기 ISH2000P 버전입니다. 충전 및 밀봉 후 인라인 패키지의 고속 테스트용으로 설계된 ISH2000 HySpeed는 초당 여려 테스트가 가능합니다.



### 혜택

- 시간 소모적인 수동 테스트, 거부된 생산 배치 및 제품 불만에 대한 값비싼 후속 조치를 없앰
- 품질 보증을 현저하게 개선
- 프로세스 일탈을 즉각 탐지하여 전체 생산 배치를 거부해야 하는 위험이 감소
- 고농도에서 탁월한 성능과 결합된 높은 감도로 수월하게 누설을 감지

## 특징

- 초당 최대 4 측정 주기
- 테스트 가스로서 희석된 수소와 센서스터 기술을 사용하는 독특한 측정 방법(5% H<sub>2</sub>, 95% N<sub>2</sub>)
- 충전 및 밀봉 후 각 패키지의 기밀성 검사
- 현대 포장 기계의 충전 속도에 부합
- 저렴하고 재생 가능한 테스트 가스 – N<sub>2</sub> 및 CO<sub>2</sub>와 동일한 가격 수준
- 식품 첨가물로서 승인받음(E949, E941)
- 소형 장비, 생산 라인에 간단히 통합
- 빠른 테스트 절차 설정

## 주문 정보

유형	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
ISH2000 HySpeed	590-870

## 사양

유형	Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector
최소 탐지율	
측정 모드	1x10 <sup>-7</sup> mbarl/s or cc/s with 5% H <sub>2</sub>
위치 탐색 모드	20 ppm H <sub>2</sub>
시작 시간	1 min
보정	External reference leak or calibration gas
입력/출력	<p>25 pin, D-Sub with status signals 24VDC / 0.5A 9 pin, D-Sub with RS232 Probe connector</p>
유지보수	Maintenance-free
전원 공급	24 VDC, 3 A
치수(W x H x D)	275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.)
중량	1.8 kg (4.0 lb.)

## 예비 부품

### Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

C21 프로브 케이블, 3m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-161
C21 프로브 케이블, 6m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-175
C21 프로브 케이블, 9m(핸드 프로브 P50, P50 Flex, H50, H51 및 H21용)	590-165
센서 키(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX50 및 PX50 Flex용)	598-147

## 부속품

### Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

AP29ECO, 샘플링 프로브, 1cc/s	590-036
AP29ECO, 샘플링 프로브, 3cc/s	590-035
TGF10, 테스트 가스 필러	590-557
기준 누설 유형 A, 5x10E-2mbarl/s @1bar	590-420
기준 누설 유형 C, 5x10-4ml/s	590-422
로봇 프로브 R50(C21 케이블 3m 및 콤박스 제외)	590-925
로봇 프로브 R50(C21 케이블 3m 및 콤박스 포함)	590-920
보정 누설 유형 B, 5x10E-3mbarl/s @1bar	590-421
보정 누설 유형 E, 10g/a	590-427
보정 누설 유형 G, 3g/a	590-429
센서스터 ILS500 F, 기밀성 검사 필러	590-596
센서스터 ILS500 F-HP, 기밀성 검사 필러, 고압 모델	590-598
인서트 프로브 H65	590-250
콤박스(C21 케이블 3m 포함), H65, AP29ECO, AP55 및 AP57을 센서스터 ISH2000 수소 기밀성 검사기와 연결	590-820

소비재

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

Probe Tip Filters, 50 pcs	591-234
인서트 프로브 H65	590-250
프로브 팁 보호 캡, 500개(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 및 H51용)	590-625
프로브 팁 보호 캡, 50개(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 및 H51용)	591-273
핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 및 PK50 Flex용 교체 수소 센서	590-292



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)

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

(2013-05) © 2013 INFICON