

익스트리마, Ex-인증 수소 기밀성 검사기

휴대용 익스트리마 기밀성 검사기는 Zone 0(Division 1에 해당)과 같은 유해 위치를 포함하여 가장 거친 환경에서 기밀성 검사를 위한 본질 안전 기기입니다.

ATEX, IECEx, NEPSI 및 CSA 인증서와 함께 Zone 0, 분류 Ex ia, IIC T3에서 사용 인증을 받았습니다. 익스트리마는 포밍 가스(5% H₂/95% N₂)를 사용하여 누설을 추적하거나 순도 100% 수소를 사용하는 애플리케이션에서 사용할 수 있습니다.



혜택

- 사전 배출 없이 폭발성 환경에 진입 가능
- 최대 12시간 배터리 용량
- 대단히 견고하고 유압유 및 연료에 대한 회복력
- 높은 감도, 신속한 반응, 빠른 회복
- 간편한 사용 및 유지보수
- 습한 조건에서 사용 가능
- 항공기 연료 시스템 기밀성 검사를 위한 여러 액세서리

특징

- 본질 안전: Ex ia, IIC T3, Zone 0/Division 1 사용
- 높은 감도 0.5ppm/1x10E-7 cc/s, 5% H₂/95% N₂ 사용
- 방수: IP 67
- 시동 시간 1분
- 수소에 대해 특별한 선택성

주문 정보

유형**Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector**

익스트리마, Ex-인증 수소 기밀성 검사기

590-600

사양**유형****Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector**

Ex 분류

Ex ia IIC T3

온도

-20 to +50&deg;C (-4 to +120&deg;F)

습도

95% RH (non-condensing)

내화학적성

JET-fuel and most common petroleum products

IP-등급

IP67, 30 min@1m (IEC 60529)

애플리케이션(광물 및 먼지 제거)

Zones 0, 1 and 2 / Division 1 and 2 (hydrogen, JET-fuel, and other T1, T2 and T3 gases)

감도

측정 모드

0.5 ppm - 0.2% H₂

위치 탐색 모드

1 x 10⁻⁷ cc/s (using 5 % H₂ tracer gas)배터리 용량 - 완전 충전, 화면
보호기 활성화

Up to 12 h at >15&deg;C (59&deg;F)

배터리 용량 - 완전 충전, 화면
보호기 활성화 비포함

Up to 7 h at >15°C (59°F)

치수(W x H x D)

128 x 240 x 167 mm (5.03 x 9.44 x 6.57 in.)

중량(프로브 및 프로브 케이블
제외)

4.5 kg (10.0 lb.)

예비 부품**Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector**CX21 프로브 케이블, 핸드 프로브 PX57용 16.4피트(5m). PX57
Flex, PX50 및 PX50 Flex

590-265

CX21 프로브 케이블, 핸드 프로브 PX57용 9.8피트(3m). PX57 Flex,
PX50 및 PX50 Flex

590-260

배터리 충전기

591-656

센서 키(핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX50 및 PX50 Flex용)

598-147

어깨 끈, 익스트리마용

591-687

부속품

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector	
PX57 Flex	590-607
PX57 Rigid	590-606
기준 누설 유형 A, 5x10E-2mbarl/s @1bar	590-420
기준 누설 유형 C, 5x10-4ml/s	590-422
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
전체 가스 주입 키트(주입 패널, 주입 고정 키트 및 주입 패드 포함)	590-621
주입 고정 키트, 고르지 않은 표면의 누설에 테스트 가스 주입용	590-618
주입 패널, 병에서 주입 패드로 간편한 가스 주입용	590-619

소비재

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector	
방수 테이프, 센서 방수용	591-038
소형 주입 패드, 150mm, 10개(연료 탱크에 테스트 가스 충전용)	590-616
소형 주입 패드, 60mm, 10개(연료 탱크에 테스트 가스 충전용)	590-615
핸드 프로브 P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 및 PK50 Flex용 교체 수소 센서	590-292
핸드 프로브용 정전기 방지 센서 캡(50개)	590-270



www.inficon.com 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