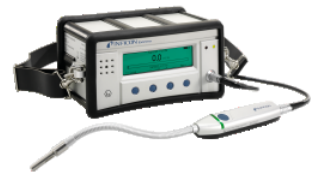


Extrima、Ex-認証水素リークディテクタ

ポータブル Extrima リークディテクタは、ゾーン 0 (Division 1 に対応) 等の危険な場所を含む過酷な環境におけるリーク検出において本質的に極めて安全な機器です。

Zone 0、分類 Ex ia、ATEX、IECEX、NEPSI および CSA 認証による IIC T3 での利用について認証済み。Extrima は、フォーミングガス (5% H₂/95% N₂) の利用または純粋な水素が利用される用途においてリークを追跡するために使用することができます。



利点

- 事前排出なく、爆発性環境へのエントリーが可能
- 最大 12 時間の電池容量
- 作動液と燃料に対する強度の堅牢性と弾力性
- 高感度、迅速な反応、高速復旧
- 使用やメンテナンスの容易さ
- 湿気のある環境で利用可能
- 航空燃料システム・リーク検出用のいくつかのアクセサリ

機能

- 本質的に安全 : Ex ia、ゾーン 0/Division 1 における利用のための IIC T3
- 高感度 5% H₂/95% N₂により 0.5 ppm/1x10E-7cc/s
- 防水 : IP 67
- 起動時間 1 分
- 水素に対する選択性

注文の情報

タイプ

Extrima、Ex-認証水素リークディテクタ

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

590-600

仕様

タイプ

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

Ex 分類

Ex ia IIC T3

温度

-20 to +50°C (-4 to +120°F)

湿度

95% RH (non-condensing)

耐化学性

JET-fuel and most common petroleum products

IP 保護等級

IP67, 30 min@1m (IEC 60529)

用途 (鉱塵を除く)

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

感度

測定モード

0.5 ppm - 0.2% H₂

位置特定モード

1 x 10⁻⁷ cc/s (using 5 % H₂ tracer gas)

電池容量 - 完全充電状態でスクリーンセーバー起動

Up to 12 h at >15°C (59°F)

電池容量 - フル充電 (スクリーンセーバー起動)

Up to 7 h at >15°C (59°F)

寸法 (W x H x D)

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

重量 (プローブおよびプローブケーブルを除く)

4.5 kg (10.0 lb.)

スペア部品

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

CX21 プローブケーブル、16.4 フィート(5m)、手持ちプローブ
PX57/PX57 フレックス、PX50 および PX50 フレックス

590-265

CX21 プローブケーブル、9.8 フィート(3m)、手持ちプローブ
PX57 フレックス、PX50 および PX50 フレックス

590-260

ショルダーストラップ (Extrima 用)

591-687

センサーキー (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PX50 および
PX50 フレックス用)

598-147

電池充電器

591-656

アクセサリ

| | Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector |
|--|--|
| 校正リークタイプ G、10g/a | 590-429 |
| ガス注入総合キット (注入パネル、注入固定キットおよび注入パッドを含む) | 590-621 |
| リファレンスリーク タイプ A、 5×10^{-2} mbarl/s @1barB | 590-420 |
| リファレンスリーク タイプ C、 5×10^{-4} mbarl/s @1bar | 590-422 |
| リファレンスリーク、タイプ B、 5×10^{-3} mbarl/s @1barB | 590-421 |
| 手持ちプローブ PX57 (固定ネック) | 590-606 |
| 手持ちプローブ PX57 フレックス (可変ネック) | 590-607 |
| 校正リークタイプ E、10g/a | 590-427 |
| 注入パネル (ボトルから注入パッドへの簡便なガス注入用) | 590-619 |
| 注入固定キット (平坦でない表面でのテストガスのリークへの注入用) | 590-618 |

消耗品

| | Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector |
|--|--|
| 代替用水素センサー (手持ちプローブ P50、P50 フレックス、PX57、PX50 フレックス、PK50 および PK50 フレックス用) | 590-292 |
| 大型注入パッド、150mm、10 個 (燃料タンクへのテストガス充填用) | 590-616 |
| 小型注入パッド、60mm、10 個 (燃料タンクへのテストガス充填用) | 590-615 |
| 手持ちプローブ用の帯電防止用センサーキャップ (50pcs) | 590-270 |
| 防水テープ (センサー防水用) | 591-038 |



www.inficon.com reachus@inficon.com

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2013-05) © 2013 INFICON