

Extrima，Ex 认证氢气检漏仪

便携式 Extrima 检漏仪是本质安全的仪器，用于在最严苛环境下进行泄漏检测，包括诸如 0 区（与 1 类相对应）这样的危险位置。

其经过认证可在 0 区中使用，分类 Ex ia，IIC T3，具有 ATEX、IECEX、NEPSI 和 CSA 证书。Extrima 可用于使用合成气体 (5% H₂/95% N₂) 或在使用纯氢气的应用中找到漏孔。



益处

- 允许在事先未通气情况下进入爆炸环境
- 长达 12 小时电池容量
- 功能极其强大，适合液压液和燃料
- 高灵敏度、快速反应、迅速恢复
- 易于使用和维护
- 可在潮湿环境下使用
- 多种配件，可用于飞机燃料系统检漏

功能

- 本质安全：Ex ia，IIC T3，可在 0 区/1 类中使用
- 较高灵敏度 0.5 ppm/1x10E-7 cc/s，采用 5% H₂/95% N₂
- 防水：IP 67
- 1 分钟启动时间
- 氢气唯一选择性

订购信息

类型

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

Extrima, Ex 认证氢气检漏仪

590-600

规格

类型

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

Ex 分类

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 类别

IP67, 30 min@1m (IEC 60529)

应用 (不包括矿井和灰尘)

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

灵敏度

测量模式

0.5 ppm - 0.2% H₂

查找模式

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

电池容量 - 充满电, 激活屏幕保护程序

Up to 12 h at >15°C (59°F)

电池容量 - 充满电, 未激活屏幕保护程序

Up to 7 h at >15°C (59°F)

尺寸 (宽 x 高 x 深)

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

重量 (不包括探头和探头电缆)

4.5 kg (10.0 lb.)

备件

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector

CX21 探头电缆 3 米

590-260

CX21 探头电缆 5 米

590-265

Ex 分类电池充电器, 用于 Extrima 氢气检漏仪

591-656

传感器密钥 (用于手持式探头 P50、P50 Flex、PX50 和 PX50 Flex)

598-147

肩带, 用于 Extrima

591-687

附件

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector	
参考漏孔类型 A , 5x10E-2 mbarl/s @1bar	590-420
手持式探头 PX57 Flex (柔性颈)	590-607
手持式探头 PX57 (刚性颈)	590-606
整套气体注射套件 (包括注射板、注射固定组件和注射垫)	590-621
校准漏孔类型 B , 5x10E-3 mbarl/s @1bar	590-421
校准漏孔类型 C , 5x10E-4 mbarl/s @1bar	590-422
校准漏孔类型 E , 10g/a	590-427
校准漏孔类型 G , 3g/a	590-429
注射固定套件, 用于将测试气体注射到不均匀表面上的漏孔中	590-618
注射板, 用于轻松地将气体从瓶中注射到注射垫中	590-619

耗材

Extrima, Ex-certified Hydrogen Leak Detector	
大注射垫, 150 毫米, 10 片 (用于将测试气体注入油箱)	590-616
小注射垫, 60 毫米, 10 片 (用于将测试气体注入油箱)	590-615
替换氢气传感器, 用于手持式探头 P50、P50 Flex、PX57、PX50 Flex、PK50 和 PK50 Flex	590-292
防水保护带, 用于对传感器进行防水保护	591-038
防静电传感器帽 (50 个), 用于手持式探头	590-270



www.inficon.com reachus@inficon.com

由于我们的持续产品改进计划, 因此产品规格可能会有变更, 恕不另行通知。
RateWatcher 是 INFICON 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

(2013-05) © 2013 INFICON