

便携式Extrima/Ex认证氢气检漏仪

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**

Extrimma, 经过认证的氢泄漏检测器

Ex 分类

Ex ia IIC T3

温度

-20至+50° C(-4至+120° F)

湿度

95%RH(不凝结)

耐化学性

喷气燃料和最常见石油产品

IP 类别

P67, 30分钟@1米(IEC60529)

应用(不包括矿井和灰尘)

0、1和2区/第1和2分区(氢气、喷气燃料和其他T1、T2和T3气体)

灵敏度

测量模式

0.5ppm-0.2% H_2

查找模式

1x10⁻⁷cc/s(使用5%赫兹示踪气体)

电池容量 - 充满电, 激活屏幕保护程序

在15° C(59° F)下可达12小时

电池容量 - 充满电, 未激活屏幕保护程序

在>15° C(59° F)下可达7小时

尺寸(宽 x 高 x 深)

128x240x167毫米/(5.03x9.44x6.57英寸)

重量(不包括探头和探头电缆)

4.5公斤(10.0磅)

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

西安捷通智创仪器设备有限公司

地址：西安市雁塔区沣惠南路18号唐沣国际广场D座6层

电话：029-89396188/400-029-3662

网址：<https://www.xajtzc.com>

邮箱：info@quickdetection.com

