



Sensistor[®] XRS9012 氢检漏仪

清晰明了地定位泄漏点。

 INFICON

越快找到泄漏点， 您的获益就越多

您知道有泄漏点，但清楚它的具体位置吗？任何泄漏都会导致业务中断，同时还会危及环境和造成经济损失。越快越准确地找到泄漏点，您就能节省越多时间并获得更多利润。有了Sensistor XRS9012氢检漏仪，无论管道或电缆采用隐蔽安装还是埋地安装，您都能快速定位任何泄漏点。

任何情况下都能快速可靠检测

Sensistor XRS9012氢检漏仪是一种高灵敏度、高灵活性的检漏平台，不仅能够满足重载使用需求，还兼具智能特性和人体工学设计。仪器配备能够根据任何检测条件快速调优的灵敏度调节装置，无论是微小泄漏还是严重泄漏均可有效检测。

Sensistor XRS9012为以下维护工作树立了新标杆：

- **加压电话电缆** — Sensistor XRS9012具备更快的检漏速度和更优的功能，无论电缆是露天安装还是埋地安装，均可改善电缆维护工作

优势一览

- ✓ 灵敏度高，支持调节灵敏度，检测速度快
- ✓ 高选择性氢传感器，实现可靠检测
- ✓ 易于携带和操作
- ✓ 车载快速充电（充电5分钟，续航20分钟）
- ✓ 重载结构设计，防水铝外壳(IP55)
- ✓ 成熟解决方案，采用低成本合成气体（5%氢气和95%氮气）作为示踪气体
- ✓ 无移动部件，几乎免维护

- **供水和供气管道** — Sensistor XRS9012非常适合对各类材质的室内外管道进行检漏，不仅节省时间，还能最大程度减少管道所连客户的不便
- **充气电力电缆** — Sensistor XRS9012为验证电力行业充气电力电缆和其他设备的完整性提供了绝佳的机会
- **供暖系统** — Sensistor XRS9012能够快速定位泄漏点，尽可能缩小维修工作的范围

SENSISTOR传感器技术

Sensistor XRS9012搭载成熟的Sensistor传感器技术，将合成气体（氮气中加入5%的氢气）作为示踪气体。这些扩散式氢气传感器具备极高的灵敏度和选择性。



易于使用

- 即时启动 — 按下ON按钮, LED灯亮起即可开始搜索
- LED灯提供清晰指引 — 明确标识何时开始检测
- 最多提供10个灵敏度级别, 确保快速精确的泄漏检测

快速直观

- 所需恢复时间极短, 有助于快速高效定位泄漏点
- 即时进行示踪气体检测, 实现无缝操作
- 传感器位于探尖处, 可进行直接灵敏的测量



重载结构设计, 满足严苛应用

- 针对重载应用设计的耐久型铝外壳
- 防水设计(IP55)
- 轻松应对恶劣工况和多变的大气条件

附件

H21手持式探头

用于Sensistor XRS9012的标准附件 — 体积紧凑, 经久耐用, 使用简便。属于标准供货件。

P12手持式探头延长杆

方便在地面高度使用手持式探头, 或者只是用于扩大探头的触及范围。



SENSISTOR® XRS9012氢检漏仪

技术规格	
灵敏度	0.7 ppm H ₂ (空气中)
响应时间	<1 s
预热时间	<10 s
输出	10段LED条图指示灯 耳机, 标准3.5 mm (1/8 in.)插孔, >8 Ω
电池类型	可充电铅电池(凝胶电解质)
电池容量	20 °C (68 °F)时13小时, -20 °C (-4 °F)时6小时
维护	无需维护
充电器	交流电充电器, 100–240 VAC 车载充电器, 9–15 VDC
外壳	铝
防护等级	防水(IP55)
尺寸	250 x 120 x 85 mm (9.85 x 4.75 x 3.35 in.) 放置在便携盒中: 260 x 220 x 95 mm (10.25 x 8.70 x 3.75 in.)
重量	1.9 kg (4.2 lb.) 放置在便携盒中: 2.5 kg (5.5 lb.)
环境温度范围	-20 – 50°C (-4 – 122°F)

订购信息	
产品	目录号
Sensistor XRS9012氢检漏仪, 配备尼龙便携盒、H21探头、3 m (9.8 ft.)电缆、腰带、肩带、耳机、110-230 V充电器和车载充电器	590-012
附件	
H21手持式探头	590-200
C21探头电缆	
3 m (9.8 ft.)	590-161
6 m (19.6 ft.)	590-175
9 m (29.5 ft.)	590-165
P12手持式探头延长杆	590-080
耳机	591-443
电池(为完整更换,需订购3件)	591-294
充电器(110-230 V)	591-300
12 V充电器(用于车载充电)	591-361



www.inficon.com reach.china@inficon.com

由于我们不断对产品进行改进, 技术参数如有更改, 恕不另行通知。
niba62zh1-5 (2608) © 2026 INFICON