

氢检漏仪 Sensistor ISH2000

Sensistor ISH2000氢检漏仪是用于专业检漏的理想仪器。它是在环境中偶尔出现大的泄漏时的最好选择。独特的方法包含使用廉价的合成气体(5 %氢和95 %氮)作为探漏气体结合无二的测量属性-易用的技术,低成本和最低服务要求。使Sensistor ISH2000成为各种生产和维护应用,尤其是寻找如水,燃料和油等液体泄漏的最佳选择。具有掌握高气体浓度的独特功能,Sensistor ISH2000不管漏孔的大小,能卓越地为漏孔精确定位。

Sensistor ISH2000氢检漏仪有桌上型、面板型和电池供电型。桌上型和电池型供货时带有P50手持探头。



Sensistor ISH2000桌上型带手持探头P50

用户优势

- 高灵敏度结合优异的高浓度测量性能
- 短的恢复时间减少检测大漏孔时的待机时间
- 工效的手持探头带有内置的智能配置,便于操作人员控制仪器
- 简易的传感器接头使它能在数秒钟内简便地更换传感器
- 低维护 - 无运动件
- 长自主 - 快速充电(电池供电型)
- 自动和手动置零,消除高探漏气体本底值的问题简单地按一个按钮消除本底干扰
- 手持探头上的LED泄漏/严密指示为操作人员在检漏过程中快速提供信息
- 通过不同类型的音频讯号和/或屏幕上的视频指示交替报警
- 高选择性氢传感器
- 不同层次的口令保护
- 用多点测量的累积值使它能添加若干漏孔和与总阈值比较

典型用途

廉价的探漏气体,灵活的测试顺序和高可靠性的组合使Sensistor ISH2000成为一系列高要求应用-无论是生产,检修线和维护的最佳方案。

- 行业
- 汽车
- 航空航天
- 包装
- RAC
- 医药
- 工艺流程



Sensistor ISH2000C, 便携型, 电池供电型仪器用于条件很差的环境

规范

最小可检漏率	
- 检测模式用P50标准探头	1 x 10 ⁻⁷ mbar • l/s或cc/s (使用5% H ₂)
- 分析模式用P50标准探头	0.5 ppm H ₂ ; 5 x 10 ⁻⁷ mbar • l/s或cc/s (使用5% H ₂)
启动时间	1 min
校准	外参考漏孔或校准气体
工作时间 (Sentrac ISH2000C)	20 °C (68 °F) 时超过9小时
充电时间 (Sentrac ISH2000C)	20 °C (68 °F) 时不到7小时
输入/输出	25脚, D-Sub包括状态信号: 24 VDC/0.5 A 9针D-Sub带下列接口: RS232 探测器连接器 (Sensistor ISH2000P)
维护	无需维护
电源	
- Sensistor ISH2000	100至240 V (交流), 50/60 Hz, 2 A
- Sensistor ISH2000P	24 V (直流), 3 A
- Sensistor ISH2000C	内置, 可充电电池 1) (锂离子电池)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	
- Sensistor ISH2000	275 x 155 x 170 mm (11 x 6 x 7 in.)
- Sensistor ISH2000P	275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.)
- Sensistor ISH2000C	275 x 190 x 170 mm (11 x 7 x 7 in.)
重量	
- Sensistor ISH2000	3.9 kg (8.6 lb.) 探头和探头电缆除外
- Sensistor ISH2000P	1.8 kg (4.0 lb.)
- Sensistor ISH2000C	4.0 kg (8.8 lb.) 探头和探头电缆除外

1) 充电, 使用供应的充电器, 100至240 V, 50/60 Hz, 0.3 A

订购资料

	件号		件号
Sensistor ISH2000		- 低压强型	590-559
桌上型		Sensistor ILS500 F检漏过滤器	590-596
包含手持探头P50	590-750	探头电缆C21	
Sensistor ISH2000P		- 3 m / 9.8 ft.	590-161
面板安装型		- 6 m / 19.6 ft.	590-175
用于全或半自动化检漏	590-760	- 9 m / 29.5 ft.	590-165
Sensistor ISH2000C		插入式传感器H65,	
便携型, 电池供电型		替代标准手持探头	
包含手持探头P50, 电池充电器		再自动化测试中	
和携带包和肩带	590-770	需要Combox	590-250
附件:		参考漏孔 ²⁾	按用户要求
手持探头P50	590-780	Combox用于连接	
手持探头P50 Flex	590-790	AP29ECO、H65、AP55、AP57至ISH2000	590-820
机械手探头R50	590-920		
采样探头AP29ECO,		2) 有关参考漏孔的匹配范围, 请联系我们	
用于自动化漏率测试			
- 3 cc/s样品流	590-035		
- 1 cc/s样品流	590-036		
吸枪探头AP55,			
用于在难于够及的部位			
快速手动定位漏孔	590-550		
反流探头AP57,			
提供保护性			
空气帘			
对付高探索气体本底	590-555		
探索气体过滤器TGF11,			
用于控制充注			
和抽空在试件中			
- 标准型	590-558		