

# Sensistor Sentrac 氢检漏仪

Sensistor Sentrac 氢检漏仪是工业使用的现代化检漏仪。基于高选择性和灵敏度的Sensistor传感器，仪器提供生产和检修线上各种情况下的漏孔定位。由于它掌控小漏和大漏以及高探漏气体本底值的独特能力，这检漏仪是高适应性的。

为增加灵活性，Sensistor Sentrac 检漏仪供应桌上型和电池供电型。



## 用户优势

检漏可靠性高

- 高灵敏度、高选择性、宽动态范围和快恢复时间的独特组合
- 适用于手动和机械手辅助检漏
- 带显示器和多功能按钮的工效结构探头，用于有效的手动检漏
- 快和简易地更换传感器
- 低维护 - 无运动件
- 长自主 - 快速充电（电池供电机型）
- 大型彩色触摸屏带直观和布局清晰的用户界面
- OLED显示器在不同的视角和光线条件下提供最大易读性
- 通过不同型式的音频讯号和域屏幕上视频指示器交替报警
- 高选择性氢传感器
- 不同层次的口令保护
- 用多点测量值累积功能，使它可以添加多处泄漏点并与总阈值比较

## 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 Sentrac 成为一系列高要求应用 - 无论是生产、检修线还是维护的最佳方案。

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



## 规范

最小可检漏率	
- 检测模式用P60标准探头	1 x 10 <sup>-7</sup> mbar • l/s或cc/s (使用5% H <sub>2</sub> )
- 分析模式用P50标准探头	0.5 ppm H <sub>2</sub> ; 5 x 10 <sup>-7</sup> mbar • l/s或cc/s (使用5% H <sub>2</sub> )
启动时间	1 min
校准	外参考漏孔或校准气体
工作时间 (Sentrac便携型)	20 °C (68 °F) 时12小时
充电时间 (Sentrac便携型)	20 °C (68 °F) 时6.5小时
输入/输出	25针D-Sub, 带有以下接口: RS232 音频输出 模拟输出 数字3输入/数字4输出 USB (从属) SD读卡器
维护	无需维护
电源	
- Sensistor Sentrac桌上型	100至240 V (交流), 50/60 Hz, 2 A
- Sensistor Sentrac便携型	内置, 可充电电池 <sup>1)</sup> (锂离子电池)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	
- Sensistor Sentrac桌上型	305 x 165 x 182 mm (12 x 6.6 x 7.2 in.)
- Sensistor Sentrac便携型	330 x 200 x 280 mm (12.9 x 7.8 x 11 in.) (带箱)
重量	
- Sensistor Sentrac桌上型	4.2 kg (9.2 lb.)
- Sensistor Sentrac便携型	4.8 kg (10.5 lb.)

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 Sentrac		- 6 m / 19.6 ft. 590-175
桌上型		- 9 m / 29.5 ft. 590-165
包含手持探头P60	590-900	插入式传感器H65,
和3 m C21探头电缆		取代标准的手持探头
Sensistor Sentrac		在自动化测试
便携型		中需要Combox 590-250
包括手持探头P60	590-910	参考漏孔 <sup>2)</sup> 按用户要求
和3 m C21探测器电缆		Combox 用于连接
<b>附件:</b>		AP29ECO、H65、AP55、AP57至ISH2000 590-820
手持探头P60	590-890	
手持探头P60 Flex	590-892	
机械手探头R50	590-921	
探尖保护帽, 50件装	591-273	
探尖保护帽, 500件装	590-625	
探尖过滤件, 50件装	591-234	
反流探头AP57,		
提供保护性空气帘		
对付高探索		
气体本底	590-555	
探索气体过滤件TGF11,		
用于控制充注和抽空在试件中的		
探索气体		
- 标准型	590-558	
- 低压强型	590-559	
Sensistor ILS500 F检漏过滤件	590-596	
探头电缆C21		
- 3 m / 9.8 ft.	590-161	

2) 有关参考漏孔的匹配范围请联系我们