



## 汽车泄漏检测工具



# AST300PPM

AST300PPM 将汽车检漏提升至一个新的水平。易于阅读的大型 LCD 显示屏不仅可查明泄漏的位置，还有可由 PPM 读值帮助量化泄漏的大小。AST300PPM 检测 R134a, R1234yf, 使用选配 CO2 传感器，甚至可检测 CO2，这样就可为任何应用做好准备。立即升级您的工具箱吧！



## 特点

- 检测 R134a 和 R1234yf
- 浓度显示模式，自动和手动抑零模式
- 符合汽车空调检漏的全部 SAE 标准
- 红外传感器 - 最小化来自发动机化学物质的虚假报警
- 红外传感器易于现场更换
- 快速充电的锂离子电池
- 兼容 CO2 传感器
- 包含紫外检测灯和 R1234yf 检测表





双模式有助于更快速地找到泄漏

采用新的云搜寻模式（左）寻找冷媒浓度最高的区域, 接着切换至常规的精确定位模式（右）定位泄漏。



#### 规格

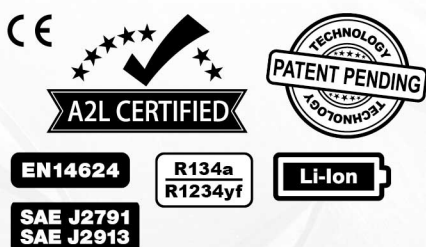
包含	红外传感器 锂离子电池 备用过滤器 交流墙面充电器 直流车载充电器 超长探棒 手提箱 耳塞 紫外检测灯 R1234yf 检测表
兼容冷媒	R134a 和 R1234yf (以及全部其它 HFCs, HFOs, 和混合物) CO <sub>2</sub> (需用选配 CO <sub>2</sub> 传感器)
符合 EN14624 的灵敏度	1 克/年 (R134a) 0.5 克/年 (R1234yf)
对 R744 (CO <sub>2</sub> ) 的灵敏度	0.07 盎司/年 (2 克/年) (需用 CO <sub>2</sub> 传感器)
电源	锂离子电池 (可充电) USB (可在充电的同时运行)
电池寿命	~8 小时 (云搜寻模式) ~10 小时 (精确定位模式)
重量	1.10 磅 (500克)
认证	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 获得 A2L 认证
专利 (申请中)	申请号 #10 2018 206 877.1 申请号 #18171080.7 申请号 #10 2018 208 826.8
探棒长度 (标准探头)	~17 吋 (43厘米)

#### 订购信息

AST300PPM	AST300PPM
附件和替换件	
耳塞式耳机	721-607-G1
TEK-Check™ R134a 参考漏孔	703-080-G10
TEK-Check™ R1234yf 参考漏孔	703-080-G12
墙面充电器 (美国和国际)	721-606-G1
12 伏 (直流) 车载充电器	721-605-G1
锂离子电池	721-702-G1
电池充电座	721-610-G1
电池/充电座组合	721-604-G1
超长探棒	721-611-G1
针式探头延长件	721-612-G1
冷媒传感器 (R134a 和 R1234yf)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> 传感器	724-701-G2
过滤器帽	712-705-G1
过滤器组件	712-707-G1

# AST200IR

AST200IR 延承多年成熟的传感器技术，使汽车检漏快速且容易。快速充电的锂离子电池和长寿命的红外传感器使 AST200IR 成为日复一日可依靠的检测工具。AST200IR 可检测 R134a, R1234yf, 使用 CO2 传感器，甚至可检测 CO2，这样就可为任何应用做好准备。立即用这台精确而可靠的检漏仪升级您的工具箱吧！



## 特点

- 检测 R134a 和 R1234yf
- 符合汽车空调检漏的全部 SAE 标准
- 红外传感器 - 最小化来自发动机化学物质的虚假报警
- 红外传感器易于现场更换
- 快速充电的锂离子电池
- 兼容CO2 传感器
- 包含紫外检测灯和 R1234yf 检测表





**规格**

包含	红外传感器 锂离子电池 备用过滤器 交流墙面充电器 手提箱 紫外检测灯 R1234yf 检测表
兼容冷媒	R134a 和 R1234yf (以及全部其它 HFCs, HFOs, 和混合物) CO <sub>2</sub> (需用选配 CO <sub>2</sub> 传感器)
符合 EN14624 的灵敏度	1 克/年 (R134a) 0.5 克/年 (R1234yf)
对 R744 (CO <sub>2</sub> ) 的灵敏度	0.07 盎司/年 (2 克/年) (需用 CO <sub>2</sub> 传感器)
电源	锂离子电池 (可充电) 微型 USB (可在充电的同时运行)
电池寿命	~10 小时
重量	0.97 磅 (440 克)
认证	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 符合 A2L 认证
专利 (申请中)	申请号 #10 2018 208 826.8
探棒长度	~17 吋 (43 厘米)

**订购信息**

AST200IR	AST200IR
附件和替换件	
耳塞式耳机	721-607-G1
TEK-Check™ R134a 参考漏孔	703-080-G10
TEK-Check™ R1234yf 参考漏孔	703-080-G12
墙面充电器 (美国和国际)	721-606-G1
12 伏 (直流) 车载充电器	721-605-G1
锂离子电池	721-702-G1
电池充电座	721-610-G1
电池/充电座组合	721-604-G1
超长探棒 (~27 吋 (69 厘米))	721-611-G1
针式探头延长件	721-612-G1
冷媒传感器 (检测 CFCs, HFCFs, HFOs)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> 传感器	724-701-G2
过滤器帽	712-705-G1
过滤器组件	712-707-G1

# AST100

## 冷媒检漏仪

实惠的价格，简单的操作和可靠的性能使 AST100 成为众多技术人员的理想选择。使用 AST100 可为寻找 R134a 与 R1234yf 泄漏节省时间且非常专业。



### 特点

- 灵敏度为 2 克/年 (EN 14624)
- 检测 R134a 和 R1234yf
- 可靠的加热二极管传感器
- 虚假报警少
- 用两节 D 型电池供电
- 包含紫外检测灯

### 规格

包含	加热二极管传感器 两节 D-型碱性电池 备用过滤器 手提箱 紫外检测灯
兼容冷媒	R134a 和 R1234yf (和全部其它 HFCs, HFOs, 和混合物)
符合 EN14624 的灵敏度	2 克/年 (R134a)
电源	两节 D-型碱性电池
电池寿命	16 小时
重量	1.54 磅 (700克)
认证	CE SAE J1627 EN14624:2012 获得 A2L 认证
探棒长度	15 吋 (38 厘米)

### 订购信息

AST100	AST100
<b>附件和替换件</b>	
TEK-Check™ R134a 参考漏孔	703-080-G10
TEK-Check™ R1234yf 参考漏孔	703-080-G12
传感器	703-020-G1
过滤器	705-600-G1

# AST100FG

## 合成气体检漏仪

合成气体 (95% 氮/5% 氢), 一种廉价且容易获得的气体, 采用AST100FG, 可用于检漏空的空调系统。与用冷媒检漏相比, 可节省费用和减少对环境的影响。当用于存在易燃或爆炸性气体的其它应用时, AST100FG 还具有本征安全的特性。



### 特点

- 检测合成和易燃的气体
- 使用简易
- 传感器寿命长
- 本征安全
- 包含紫外检测灯
- 用两节 D 型电池供电

### 典型应用

- 用合成气体汽车空调服务
- 燃油检漏
- 氢燃料电池检漏
- 汽油或液化天然气汽车燃料系统检漏

### 规格

包含	易燃性气体传感器 两节 D-型碱性电池 手提箱 紫外检测灯
检测	氢合成气体 汽油 天然气 丙烷 丁烷 及更多
灵敏度	合成气体: 7克(0.25 盎司)/年 R134a 等效: 5 ppm 对甲烷, 丙烷, 异丁烷, 和氢 1 ppm 对汽油
电源	两节 D-型碱性电池 (用 Duracell® MN1300 保持本征安全认可)
电池寿命	25 小时
重量	1.54 磅 (700 克)
认证	CE 根据 MET 实验室清单 #E112145 达到类 I, 分部 I, 组 A - D, T4 和 II 3G Ex nA nL IIC T4 X 达到本征安全
探棒长度	15 吋 (38 厘米)

### 订购信息

AST100FG	AST100FG
附件和替换件	
传感器	706-700-G1

有关销售和服务，请访问 [www.inficonserVICETOOLS.com](http://www.inficonserVICETOOLS.com)  
或联系我们：

[service.tools@inficon.com](mailto:service.tools@inficon.com)

[serVICETOOLS.europe@inficon.com](mailto:serVICETOOLS.europe@inficon.com)

[reach.china@inficon.com](mailto:reach.china@inficon.com)

[reach.japan@inficon.com](mailto:reach.japan@inficon.com)

[reach.korea@inficon.com](mailto:reach.korea@inficon.com)

[reach.taiwan@inficon.com](mailto:reach.taiwan@inficon.com)

[reach.singapore@inficon.com](mailto:reach.singapore@inficon.com)



[www.inficonserVICETOOLS.com](http://www.inficonserVICETOOLS.com)

由于我们持续不断的改进程序，技术规范随时更改，恕不另行通知。

eicj64a1 ©2021 INFICON

[service.tools@inficon.com](mailto:service.tools@inficon.com)