

对应行业需求的结实牢固且时尚的机身 便携式气体漏气检测仪

型号 SP-220

TIIS（（公社）产业安全技术协会）防爆检定合格品
ATEX（欧洲防爆设备指令）防爆检定合格品
CE Marking 符合品

TYPE M 城市燃气用
TYPE L LP气体用
TYPE ML 城市燃气·LP气体兼用

● 体型小、重量轻但机身结实牢固

提高了耐冲击性、保护等级相当于IP55，附带防污用保护罩。

● 可快速正确地检测微量的气体漏气

可检测低浓度（10ppm～）气体。

● 提高了传感器耐用性

通过内置杂质气体清除过滤器和进行传感器改良，提高了耐用性。

● 搭载了数据记录器功能

记录所检测的气体的日期、时间、气体浓度，最大可记录256点。

● 搭载LED

在暗处也可以分辨测定位置，可正确进行测定。

型号	SP-220 TYPE M	SP-220 TYPE L	SP-220 TYPE ML
检测对象气体	城市燃气（可切换到LPG）	LPG（可切换到城市燃气）	城市燃气・LPG（切换）
校正气体	城市燃气（CH ₄ ）校正	LPG（i-C ₄ H ₁₀ ）校正	LPG（i-C ₄ H ₁₀ ）校正 城市燃气（CH ₄ ）校正 ※2气体校正
检测原理	热线型半导体式		
浓度显示	LCD光柱表及刻度显示		
检测范围	10~10000ppm		
检测方式	泵吸引式		
警报设定值	初始值：30ppm（可按照10, 30, 150, 500, 2000ppm5个等级设置）		
各种显示	动作状态显示、流量确认显示、警报音显示、操作音显示 电池余量显示、光柱表显示、模式显示、气体名/信息显示		
响应时间（同一条件下）	3秒以内		
气体警报类型	1段警报		
气体警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器鸣响		
气体警报动作	自动复位		
故障警报	传感器异常/流量低/电池电压低/系统异常/校正异常/时钟异常/泵异常		
故障警报显示	指示灯闪烁/蜂鸣器鸣响/故障内容显示		
故障警报动作	自我保持		
电源/连续使用时间	5号碱性干电池×2节（约13小时（25℃、无警报、无照明时）		
使用温湿度范围	-20~+55℃、95%RH以下（不可结露）		
防爆性	本质安全防爆结构（Ex ia IIC T4）		
保护等级	相当于IP55		
外形尺寸/重量	约43（W）×200（H）×39（D）mm（锥形喷嘴除外）/约215g（干电池除外）		
附属品	保护罩/更换用防水过滤器（5片套）/锥形喷嘴/ 筒式杂质气体清除过滤器/手带/5号碱性干电池×2节		

○搭载LED灯

即使在暗处也
可以正确进行测定



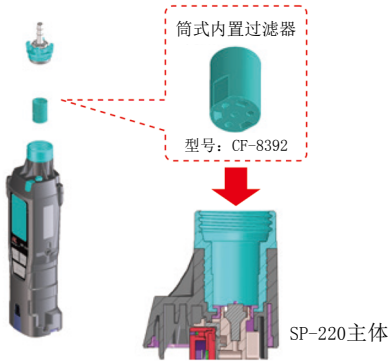
○保护等级相对于IP55

IP5X: 耐防尘型
IPX5: 耐直接喷水



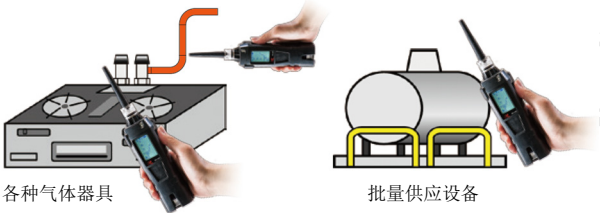
○利用内置过滤器提高传感器耐用性

通过内置过滤器，清除对传感器有害的橡胶材、密封材、油、润滑脂等中含有的有机硅化合物（硅烷），提高了传感器的耐用性。
※与我公司比 大约20倍的耐被毒性



○漏气检测器的用途

可用于类似下述器具、设备的漏气检测。



○选配件（另售品）

- 点检气体
- 退火铜管
- 软管（退火铜管连接用）
- 数据记录器管理程序（型号：SW-SP-220）

理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

（中国国内分公司）

理研计器商贸（上海）有限公司
邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室
（021）6575-6700

理研计器商贸（上海）有限公司 大连事务所
邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室
0411-8212-3832

★经销商