



OLFOSENSE

区域环境条件监测装置



化学
防御

恶臭控制网络

AIRSENSE Analytics开发了OlfoSense，设计将这种新型控制工具用于构建大范围 and 工厂周边恶臭泄漏监测网络。

OlfoSense作为一种可用于城市空气监测的通用装置，用户可以经常获知公共生活质量影响因素的具体情况。

化学和石化工厂会带来很大的影响和环境风险。人们常常投诉有恶臭，会日益担心公共卫生。但若是采用OlfoSense网络，一旦超过相应阈值，环保局就能迅速作出响应，提供保护。

技术

- 光离子化检测器 (PID)
- 电化电池 (EC)
- 4个金属氧化物半导体 (MOS)

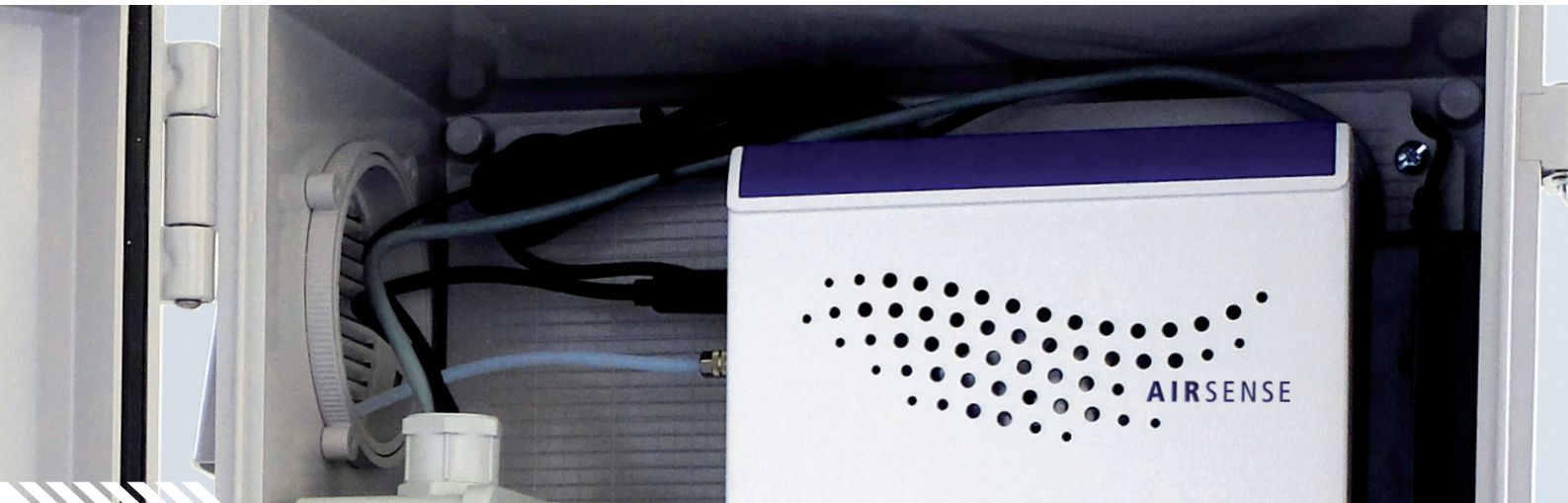
功能

OlfoSense可控制恶臭水平 (OU/m³)、总挥发性有机物 (VOC)、H₂S和NH₃浓度。



OlfoSense的重要特性

- 全年全天候监测
- 无线传感器网络
- 室外操作
- 3个传感器
- 全时监测



OLFOSENSE

区域环境条件监测装置

报警

采用远程控制，OlfoSense阈值设置轻松方便。一旦超过阈值，OlfoSense会向操作人员或当地机关报警，同时还可以激活外部采样系统（筒罐等）进行化学-毒物分析。

监测参数

测量循环时间	30秒至无穷大
循环次数	无穷大
刷新时间	50毫秒至7200毫秒

探测器

MOS传感器阵列	分别采用具体温度校准
VOC探测器	PID 10.6 eV - 灵敏度：0.5 - 20 ppm (可选 0.5 - 200 ppm)
H2S探测器	电化电池 - 灵敏度：0.5 - 50 ppm
NH3探测器	电化电池 - 灵敏度：0.5 - 100 ppm

通信

数据传输	可加装ZigBee模块，实现装置互连
------	--------------------

系统要求

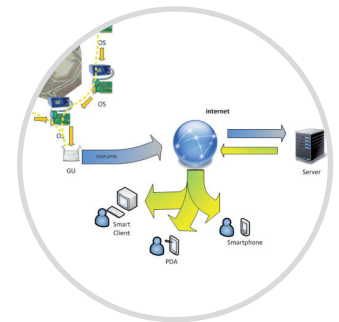
操作系统	Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 10
软件	OlfoMuster (设置)、OlfoClient (远程控制)

特性

功率：25 W 220V/50Hz 太阳能电池板 (选装)

保修期

12个月



8.0 kg

尺寸：
350x450x200
mm