

J605 硫化氢分析仪



坚固耐用且可靠的有害气体监测设备

Jerome® J605 低含量硫化氢分析仪采用行业公认的金膜传感器技术，便于携带、操作简单，可实现含量低至 3ppb 的硫化氢检测，测试分辨率可达 20ppt。它正被世界各地的许多监管机构，垃圾填埋场，水处理和废弃物管理机构积极使用。坚固的金属外壳和 18 小时的电池寿命，意味着 J605 足够耐用，几乎可以在任何环境下，任何您需要时随时使用。

JEROME®

BROOKFIELD
AMETEK®

J605 硫化氢分析仪



硫化氢分析仪具有广泛的应用前景

仪器特征

超低浓度检测: J605 可以检测空气中的硫化氢, 其检测下限可低至 3 ppb, 灵敏度可达 20 ppt。

金膜传感器: 经过超过 35 年的现场和实验室验证, 我们独有的金膜传感器可确保仪器在广泛的应用中获得可重复的测试结果。

广泛适用性: J605 的检测范围为 3 ppb 至 10 ppm, 非常适合各种类型应用, 包括法规遵从, 废水和填埋设施的气味控制, 洗涤剂效率测试和控制室腐蚀监测等。

法规遵从性: J605 正被世界各地的许多监管机构和垃圾填埋场、水处理和废物管理设施积极使用。

数据记录: J605 集成数据记录系统可存储多达 20000 个样本的数据, 包括日期、时间和多达 80 个位置信息。

勘测模式: 在勘测模式下, J605 通过连续抽取空气样本, 帮助客户扫除硫化氢热点区域, 以帮助用户快速采取有针对性的纠正措施。

现场再生: J605 的电池单次使用寿命为 18 小时, 我们还可以提供充电再生设备, 您可以在任何地方和时间对电池进行充电, 以延长仪器使用时间。

坚固耐用的仪器构造: J605 安装在一个轻便的、符合人体工程学的、耐用的金属外壳中, 为便携式、低含量的硫化氢监测仪开创了一个新的设计先例。

直观的操作界面: J605 提供简单的通过菜单驱动操作系统, 以及易于理解的仪器诊断和错误检测功能。它不需要连接 PC 软件, 并配有 USB 接口, 便于数据传输。

典型应用

法规遵从
有害气味监测

污水处理

垃圾填埋管理

洗涤剂/生物过滤器效率测试

半导体材料制造
控制室腐蚀监控

农/牧/渔业产品质量监控

地热温室气体排放监测

纸制品生产过程监测

技术参数

测试范围	3 ppb (0.003 ppm) -10 ppm
分辨率	20 ppt (0.02 ppb) 与测试范围相关
准确度	±1 ppb at 5 ppb ±3 ppb at 50 ppb ±0.03 ppm at 0.5 ppm ±0.3 ppm at 5.0 ppm
响应时间	勘测模式: 12-27 s 手动模式: 12-27 s 自动模式: 12-53 s
气体流速	150 mL/min
显示单位	ppm, ppb
自动采样间隔	1, 2, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90 或 120 minutes
存储容量	20,000 个测试结果, 包含测试日期和时间, 80 条测试位置信息
显示屏规格	3.5 英寸背光式 LCD 显示屏
电池	可充电镍氢电池 使用时长 18h, 充电 3 h
电源要求	仪器用 12 伏直流电; 100-240 VAC, 47-63 Hz, 1.3A
保险丝	自动复位保险丝
使用环境要求	0°C-40°C, 非凝结, 非爆炸风险环境
数据输出	数字信号: U 盘或打印机输出 模拟信号: 4-20 mA 电流信号, 精确度为输出值的 0.3%
尺寸规格	长 x 宽 x 高: 28 cm x 16 cm x 17 cm
重量	2.5 kg
产品质保	1 年, 含人工费和配件
资质认证	TUV 61010, CE



3375 N Delaware St. | Chandler, AZ 85225
(p) 800-528-7411 | (f) 602-281-1745
salesall.azic@ametek.com | www.azic.com