

# 631-X 硫化氢分析仪

## 久经考验的金膜硫化氢分析仪

Jerome® 631-X 经久耐用、可靠且操作简单且高检测精度的H<sub>2</sub>S分析仪。其使用了经过行业长时间考验的金膜传感器，可检非常低浓度的H<sub>2</sub>S。只需一个按钮，631-X就自动运行，在几秒钟之内检测到空气中H<sub>2</sub>S浓度，检测范围0.003到50PPM。它设计的非常坚固，无论是室内还是室外都可以正常使用且符合法规，是进行气味监测，环保处理设备效率测试、控制室腐蚀监测等H<sub>2</sub>S检测监测的理想工具。



## 仪器特征

### 广泛适用性：

Jerome® 631-X的检测范围宽泛至0.003ppm-50ppm，且遵从法规，是其在气味监测，环保处理设备效率测试、控制室腐蚀监测等行业应用的最有利保证。

### 金膜检测器：

专有的金膜传感器，经过长达35年的使用验证，确保在广泛的应用中都能确保获得准确和可重复的结果。

### 持久耐用：

631-X安装在一个轻便的、符合人体工程学设计的、坚固耐用的金属外壳中，室内和室外环境下都能稳定高效的运行。

### 易于使用：

手柄下方的操作指南有助于用户快速使用，界面简洁的显示器具有自动背光功能，在低亮度条件下自动启用。

### 法规遵从性：

具备了法规遵从性，631-X被世界各地的众多环保机构、垃圾填埋场，水处理和废物管理部门使用。

### 勘测模式：

在勘测模式下，631-X通过连续抽取空气样本，帮助客户定位汞污染源，以帮助用户快速采取有针对性的纠正措施。

### 数据记录功能（选配）：

集成数据记录系统可以存储多达1,000个测试结果的数据，包括日期和时间。

### 选配自动进样系统（选配）：

可设置自动进样间隔，可设置1-60分钟不同的时间间隔自动检测。

### 检测器再生：

使用带电源的检测器再生组件，可以在任何条件下，对检测器进行再生，从而延长了使用时长。

# 631-X H<sub>2</sub>S 分析仪

硫化氢分析仪具有非常广泛的应用

## 技术规格

检测范围	0.003 ppm to 50 ppm
分辨率	0.001 ppm *range dependent
准确度	±0.003 ppm at 0.05 ppm ±0.03 ppm at 0.5 ppm ±0.3 ppm at 5 ppm ±2 ppm at 25 ppm
响应时间	勘测模式: 3-20s 标准模式: 13-30s
气体流速	150 ± 10 mL/min
显示单位	ppm
选配的存储空间	1,000条测试数据, 包含日期和时间
选配的自动进样间隔	1-60分钟
显示屏规格	Backlit LCD
电池	可充电镍氢电池 使用时长超6小时, 充电时间 14小时
电源要求	100-120 VAC, 50/60 Hz, 1A or 220-240 VAC, 50/60 Hz, 1A
保险丝	F1A 250 V, 5 mm x 20 mm
工作环境	5°C -45°C, 非凝结, 非爆炸风险环境
数据输出	RS-232接口 拟模拟信号: 4-20mA无源电流回路
尺寸规格	Standard: 13" L x 6" W x 4" H (33 cm L x 15 cm W x 10 cm H) XE: 14" L x 7" W x 7" H (35 cm L x 18 cm W x 18 cm H)
重量	标准版: 3.18kg XE: 3.5kg
质保	1 年, 包含人工和部件
资质认证	CE (220-240 VAC, 631-XE model only)

## 应用

- 法规遵从
- 蚀监控
- 有害气体检测
- 废水处理
- 垃圾填埋管理
- 半导体材料制造控制室腐
- 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



An ISO 9001-2015 Registered Company 3375 N Delaware St. | Chandler, AZ 85225  
(p) 800-528-7411 | (f) 602-281-1745 | (e) salesall.azic@ametek.com