

pGAS200-Ferment 沼气成分分析仪



原理： 气体传感器采用红外光度计、电化学测试原理

应用：

- 发酵工业气体检测
- 垃圾填埋场气体检测
- 沼气主要成分快速分析

仪器特点：

- 电化学探头直接采样
- 根据用户实际情况，选择需要被检测的气体
- 在一台仪器上可实现同时检测发酵中可产生的 HC、CO₂、H₂、NH₃、H₂S、O₂ 不同气体含量
- 配有方便背包、打印阅读功能，对现场检测、或现场取样进行实验室检测尤其方便适用

仪器功能：

- 全部操作键盘设置，窗口提示
- 现场 LCD 4×20 字符式轮换显示多项环境参数
- 可带串行微型打印机
- 支持热值计算
- 快速检测参数和温度值，并进行温度矫正和交叉矫正
- 惰性气体软件调零，标准样品或替代品标定

技术参数：

- 分辨率： 0.025%FS
- 重复精度： 0.05%FS

- 响应时间: <1min
- 采样温度: 0~40℃
- 采样压力: 0.9~1.1 kgf/cm²
- 供电电源: 12V 充电蓄电池
- 采样温度: 0~40℃
- 采样压力: 0.9~1.1 kgf/cm²
- 长期稳定性: ±10% /年 (一般)
- 使用环境温度: -10℃~60℃; 湿度: 10%~90%R (无结露)
- 保存环境温度: 0℃~50℃; 湿度: 10%~80%R (无结露)

检测参数:

气体	量程	重复性
碳氢化合物 HC	0~100%	5%R
二氧化碳 CO ₂	0~25/100%	±0.2%
氨气 NH ₃	0~1000ppm	1%
氢气 H ₂	0~4%	1%
氧气 O ₂	0.1~30%	1%
硫化氢 H ₂ S	0~500ppm	1%

联系人: 奚经理 电话: 010-82640221 62573917 62579939 手机: 18611900152