

崂应2080型 智能真空箱气体采样器

产品概述

本仪器应用被动采样法采集各种气体, 尤其适用于挥发性有机物的采样。可供环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门用于各种样气的采集。

采用标准

- ◆ Q/02 LYB015-2009 《智能真空箱气体采样器》

产品优势

- ◆ 采样气袋被动采样法, 采集样品无过程污染

主要特点

- ◆ 采样气袋被动采样法, 样气直接进入气袋, 无过程污染
- ◆ 国家本安防爆认证Ex ib IIA T3
- ◆ 多种采样方式, 满足多种采样控制要求
- ◆ 实时压力监测, 气袋采满自动停止采样
- ◆ 整机模具化生产, 美观, 轻巧, 携带方便
- ◆ 可充电高能锂电池, 支持长时间采样
- ◆ 具备气袋自动清洗功能
- ◆ 图形化液晶显示屏, 中文菜单操作
- ◆ 可选配三角支架
- ◆ 专门研制的无刷采样泵, 长寿命, 高可靠性, 采样速度分级控制



技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样时间	99小时59分内任意设置	1 min	优于±0.2%
定时采样	24小时制	—	—
采样速度	1~4 (档)	—	—
清洗次数	1~4 (次)	—	—
压 力	自动采样 吸气: -1kPa ~ -6kPa (可调)	0.01kPa	优于±2.5%
	清洗 排气: +1kPa ~ +6kPa (可调)	0.01kPa	优于±2.5%
	吸气: -1kPa ~ -6kPa (可调)	0.01kPa	优于±2.5%
	限制 吸气: -8kPa (保护压力)	0.01kPa	优于±2.5%
计前温度	(-30 ~ 99)°C	0.1°C	优于±2.5°C
主机重量	2.0kg		
外型尺寸	(长395×宽170×高270)mm		
工作电源	内置锂电池 (DC12V)		
防爆类型	本安型		
防爆标志	Ex ib IIA T3		
采样范围	1L ~ 3L (气袋)		