

TW-2310型恒温自动连续采样器两路大气

产品名称	TW-2310型恒温自动连续采样器两路大气
公司名称	青岛拓威智能仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	大气采样流量: (0.1~1.0) L/min 24小时采样流量: (0.18~0.22) L/min恒流在0.20L/min 环境大气压: (70~130) kpa
公司地址	山东青岛市李沧区合川路39号
联系电话	053266776608 13805320544

产品详情

产品简介

仪器集两路大气恒温恒流采样，两路24小时恒温恒流采样于一体，一机多用，可以实现空气中多气体组分采样。适用于厂矿、环保、劳动、卫生、科研、气象等有关部门对大气进行常规监测和环境评价。

采用标准

JJG 956-2013 《大气采样器》

HJ2.2-2008 《环境影响评价技术导则 大气环境》

HJ/T 376-2007 《24小时恒温自动连续环境空气采样器技术要求及检测方法》

Q/0213TWB 001-2014 企业标准

技术特点

两路大气、两路24小时采样；

高速处理器自动计算控制采样流量,自动补偿因电压波动和阻力变化引起的流量变化；

气路配备防倒吸干燥瓶,防止吸收液倒吸；

管路堵塞保护功能:采样过程中,管路堵塞或负载过大,系统会自动停泵,保护仪器不会因长时间过载而损坏,负载长时间大于负20kPa,自动启动保护功能;

恒温采样:电子半导体双制冷、快速加热装置,温度(15~30) 可调;

采用高性能超低音无刷隔膜泵,使用寿命长;

采用红蓝双颜色气路连接管,轻松准确连接气路;

自动测量环境大气压与温度,显示实时采样流量,累计采样体积,标况体积;

内置式实时时钟,可以预先设置采样启动时间;

可设置定时采样,等间隔多次采样,采样次数可在1~99次任意设定;

掉电保护功能,来电自动采样;

自动调节对比度的中文液晶显示屏,可在零下30度正常工作;

配备高度可调节的三角支架;

具备RS232数字通信接口,可外接打印机,方便数据输出。

技术参数

技术指标	参数范围	分辨率	准确度
大气采样流量	(0.1~1.0) L/min	0.01L/min	优于±2.5%
24小时采样流量	(0.18~0.22) L/min	0.01L/min	优于±2.5%
	恒流在0.20L/min		
流量重复性			优于±2.0%
流量稳定性			优于±2.0%
计前压力	(-20~0) kPa	0.01kPa	优于±2.5%
环境大气压	(70~130)kPa	0.01kPa	优于±2.5%
单路空气最大采样体积	9999.99L	0.01L	优于±2.0%
采样时间	1min~99h59min	1min	优于±0.2%
恒温温度	23 (默认,其它可设定)	0.1	不超过±1.5
恒温箱控温范围	(15~30)		
恒温响应时间	当温度从24 降为16 时,响应时间小于20min		
定时开机	24小时制		
等间隔采样时间	99小时59分内任意设置		
等间隔采样次数	1~99次		
噪声	<55dB(A)		
整机尺寸(W×D×H) mm	280×350×320		
重量	约5.5kg		

电源	AC220V ± 10% 50HZ
功耗	< 100W