青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器

产品名称	青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器
公司名称	青岛拓威智能仪器有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:拓威 采样流量:（0.1-1.0）L/min 恒温箱控温范围:（15-30）℃任意设定
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

一、青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器产品简介: TW-2010型双路恒温自动连续采样器应用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中的各种有害有害气体。可供环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门用于气态物质常规或应急监测。

二、青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器采用标准：

HJ/T 375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》JJG 956-2013 《大气采样器》

HJ/T 375-2007 《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

三、青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器主要特点

交直流两用，内置锂电池，制冷功能不启动时，充满电连续供电时间大于30小时；

半导体制冷技术，无污染，制冷效率高；

电子流量计，流量无波动,恒流采样，任意一路可以单独控制；

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；

等间隔采样,采样次数可在1～99次之间任意设定；

采样过程中,自动监测系统供电状态,交流电断开或者内置锂电池电压低时,自动记忆当前采样状态,再来电时自动恢复之前的采样；

节电保护功能:电池供电状态下,系统待机不工作时,会在开机一小时后自动关机,最大限度节约电池电量；

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；

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；

自动测量环境温度，试液恒温控制；

内置实时时钟，可以预先设置采样启动时间；

高性能超低音无刷隔膜泵，使用寿命长；

红蓝双颜色气路连接管，轻松准确连接气路；

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；

四、青岛拓威TW-2010型双路恒温恒流大气采样器技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
24小时采样流量	（0.1～1.0）L/min	0.001L/min	优于±2.5%
流量重复性			优于±2.0%
流量稳定性			优于±2.0%
采样时间	1min～99h59min	1min	优于±0.2%
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%
工作温度	(-30～+50) °C	0.1°C	优于±1.0°C
恒温箱控温范围	(15～30) °C任意设定		
恒温响应时间	当温度从24°C降为16°C时，响应时间小于20min		
内置锂电池	11.1V 7.8AH		
电池供电时间	不启动制冷功能时大于30小时		
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		
仪器噪声	＜55dB(A)		
整机尺寸(W×D×H)mm	240×320×210		
重量	约5.0kg		
电源	AC220V±10% 50HZ或内置锂电池		
功耗	＜100W		