

德润厚天 DR-103E水质在线自动监测质控仪 加标回收

产品名称	德润厚天 DR-103E水质在线自动监测质控仪 加标回收
公司名称	河北德润厚天仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德润 型号:DR-103E 产地:河北
公司地址	石家庄市新石北路368号金石工业园1号楼315A室
联系电话	010-80460461 13161971516

产品详情

应用概述：

质控仪是一种能够检查水质在线监测仪器是否工作正常、分析数据是否有效的质量监控系统。质控系统可为所质控在线分析仪器提供三种浓度的标准试剂，可通过本地或者远程控制平台，选择需要的标准试剂的浓度，并将其传输至分析仪器。通过控制分析仪器，获取其分析得到的数据，并将其上传至质控系统，达到对分析仪器的质量管控的目的。减少人工质控需前往现场的人力物力投入，实现了质控管理的物联网。

功能特点：

- 1、质控功能：能够为水质在线分析仪器提供三种浓度标准试剂，检查在线分析仪器的准确性。
- 2、多种工作模式：质控仪具有手动和自动两种工作模式，自动质控分为定时质控、周期质控，方便用户

选择。

3、远程控制：登陆远程控制系统，既可实现对本地质控系统的控制，实现质控计划的实施。

4、分析统计功能：质控仪可对质控结果分析、统计，并形成图表，方便用户观测质控结果，并可根据需求将质控结果导出为pdf、excel等格式。

5、模块化：一台显示控制器控制多个质控终端，每个质控终端对应一台在线分析仪器，根据需要任意添加质控终端，灵活方便。

6、分布式布置：体积小，显示控制器可置于人员操作方便处，质控终端置于在线分析仪器旁，降低使用场地的要求，缩短标液传输距离。

7、闲时质控：质控仪通过与原地表水站、污染源监测站控制系统通讯，实现控制在线分析仪器，并可智能判断分析仪器空闲时间，既不影响原有控制系统，又能实现对在线分析仪器的质控。

8、自检和报警：质控仪通过自检可发现故障并报警，如缺少标液、标液失效，并可实现标液的缺液预警。

9、恒温存储：质控终端带有恒温室，实现对标液的冷藏存储。冷藏温度 4 ± 2 。

10、门禁功能：质控终端采用电子门禁，密码权限登陆，保证质控结果的可靠性。

11、时钟校准：远程控制平台为质控仪提供时间校准，既可立即校准，也可每天定时自动校准，校准时间可根据需求设置。

12、断电数据留存：故障断电时，质控仪的数据能进行留存，并将断电时间上传至远程控制平台。

13、多种通讯方式：本地质控系统与远程控制系统采用无线或有线进行通讯，本地质控系统与其他控制平台采用RS-485/RS-232进行通讯。

技术指标:

指标名称	性能指标
单次提供标液体积	50mL
可提供标液数	3
单种浓度标液体积	1L
样品传输误差	$\pm 1.5\%$
冰箱温度	4 ± 2
存储记录	10000条
可级联质控终端数	1~8
数据采集误差	1‰
通讯接口	RS-485/RS-232
绝缘阻抗	20M
湿度	相对湿度在85%以下
环境温度	2 ~ 40 之间
额定电压	$220V \pm 10\%$
额定频率	$50Hz \pm 1\%$
显示控制器尺寸	300mm × 120mm × 280mm
质控终端尺寸	350mm × 145mm × 650mm