

LB-T300 型 TOC 测试仪



应用范围：

广泛应用于饮用水、工业用水、生活污水、生产废水等方面的质量控制，以及江河、湖泊、海洋、地表水等方面的监测。可完全满足水质分析、环境监测、医药生产、质量控制、过程控制、特殊应用等行业的 TOC 分析。

产品特点

- 1、仪器设计极为精巧，体积小型化，是各大实验室理想的选择；
- 2、仪器采用模块化设计，装配更换零部件极为简单，维修更为方便；
- 3、多用途的配置能满足不同客户的各种需求，同时易于维护；

技术优势

- 1、自主知识产权的信号处理系统，具有在线设定、实时监控、自我检定、流速控制等极大优势，保证仪器性能优越；
- 2、仪器内部采用先进的弱电设计方式，操作安全；
- 3、根据不一样品的不同性质，设定不同的控制温度，以使样品彻底消解，使测量数据更为准确可靠；
- 4、根据进样量大小调节制冷模块功率，提升了整个系统的脱水效力，确保了进入检测器里气体的干燥性；
- 5、实时监控软件的开发和应用，时刻检测仪器运行状态，对比实测参数和设定参数的差异，一旦超过临界设置，系统自动报警并提供处理方法；
- 6、应用自动检漏控制系统，实时检测气体流量，杜绝误操作，全方位提高仪器性能，最大限度保证操作者及仪器的安全；
- 7、流速控制信号处理技术的应用，屏蔽流速波动带来的影响；保证读数稳定准确；
- 8、TIC 反应池集加热、制冷、脱水、液位监控 4 位一体，使气流、液流路径简捷，节约了大量的分析时间，同时使检测限拓宽；
- 9、TOC 检测器使用 24 位数字解决方案，扩展了监测范围，控制系统使用 32bin 信号处理技术，使仪器的性能得到极大的提高；

技术参数:

型号	LB-T300(燃烧法)
检测器	NDIR (非色散红外检测)
测定项目	TC、TIC、TOC
消解原理	高温催化氧化
操作方式	计算机控制
应用对象	水样、固体 (选配)、气体 (选配)
气体要求	氧气/氮气: $\geq 99.995\%$
测定范围	0-30000mg/l
检出限	50 μ g/l
重现性	3%
最高耐盐量	85g/l
电源	220 \pm 10V 交流电, 50/60Hz, 1KW
尺寸大小	430*455*440mm

青岛路博为您提供优质的售后服务和技术支持。