

LB-T200总有机碳分析仪



【应用范围】

广泛应用于可测定地表水、地下水、工业用水、生活污水、生产废水、海水和生活饮用水及其水源水中总碳

(TC)、总有机碳 (TOC)、总无机碳 (TIC)、不可吹扫总有机碳 (NPOC) 等。

【技术参数】

型号	LB-T200 (干法)
TOC 检测范围	0~3000mg/L
最高耐盐量	85g/L
TOC 测定项目	IC TIC TOC
检测器	NDIR (非色散红外检测)
操作方式	微电脑控制
应用对象	水样

气体要求	氧气: $\geq 99.995\%$
检出限	50 $\mu\text{g/l}$
消解原理	高温催化氧化
重现性	3%
分析时间	每个参数 1-4 分钟
消解温度	0-1000 $^{\circ}\text{C}$ (可调)
样品温度	1 $^{\circ}\text{C}$ ~95 $^{\circ}\text{C}$
颗粒物大小	$\leq 0.2\text{mm}$
电源要求	220VAC 50/60HZ
尺寸大小	430*455*440 (长*宽*高)

【仪器特点】

1. 采用 24 位A/D 转换技术和 32bin 信号处理技术的应用;
2. 自动检漏控制系统: 实时检测气体流量, 同时配有报警设置, 防止气体泄漏;
3. TIC 反应池加热、制冷、脱水、液位监控 4 位一体技术;
4. 自动微量进样, 样品进样量可控;
5. 具有在线设定、实时监控、自我检定、流速控制的功能;
6. 实时检测软件: 样品曲线在同一坐标下绘制, 直观显示重复性; 时刻监测仪器运行状态, 对比实测参数和设定参数的差异;
7. 先进的微信号处理系统, 具有在线设定、实时监控、自我检定、流速控制等几大优势, 保证仪器性能优越, 操作安全;
8. 自动检漏控制系统: 实时检测气体流量, 同时配有报警设置, 防止气体泄漏, 最大限度保证操作者和仪器的安全;
9. 先进的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;
10. 先进的实时检测软件: 样品曲线在同一坐标下绘制, 直观显示重复性; 时刻监测仪器运行状态, 对比实测参数和设定参数的差异;
10. 根据不样品不同性质, 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;

仪器内部采用先进的弱电设计方式, 操作安全.