

总有机碳（TOC）分析仪

产品名称	总有机碳（TOC）分析仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	8985.00/台
规格参数	测量范围:0.001mg/L ~ 1. 精度: ± 3%测试范围 分析时间:连续分析
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

本仪器采用紫外线及催化剂催化的作用下氧化的原理，将样品中的有机物氧化为二氧化碳，二氧化碳的测试采用的是电导率测试技术，通过测试经过氧化反应的样品的总碳含量和未经过氧化反应的样品总无机碳的含量差值来测定总有机碳含量，即：总有机碳（TOC）=总碳（TC）-总无机碳（TIC）。

1.镀有二氧化钛的旋转石英玻璃管 2.紫外灯 3.电导率传感器 4.延迟线圈 5.蠕动泵

【性能规格】

测量范围	0.001mg/L ~ 1.0 mg/L
精度	± 3%测试范围
分辨率	0.001mg/L
分析时间	连续分析

响应时间	5分钟之内
检测极限	0.001 mg/L
样品温度	1-95
重复性误差	3%
电源要求/功能	220V
显示屏	彩色触摸屏

【产品特点】

1.在使用、贮存和更换过程中不需要气体或试剂，无移动部件，减少维修

和维护成本。

2.触摸屏设计，操作方便简易。

3.针对制药用水（TOC含量在1000ppb以下）总有机碳含量的检测设计，可以任意选择在线和离线两种模式中的一种，进行检测。

4.配备大量的储存空间，能够存储大量的测试数据。

5.中文打印，输出测试参数、测试结果。

6.仪器采用便携设计，使用轻便，方便移动至取样点。

7.当测试样品浓度超过规定限度，仪器能够自动报警，并输出控制信号。

8.仪器采用了科学的用户分级管理和电子签名技术。

9.采用高灵敏度CPU，增加了数据测试的灵敏度及测试结果的重复性。。

10.符合国家新版药典规定的测试方案，可以提供 IQ/OQ/PQ 服务

【应用领域】

制药用水（纯化水、注射用水）的在线监测和实验室测试，以及清洁验证；

环保测试、电子行业、食品行业等。