

Microtox-FX便携式生物毒性仪

产品名称	Microtox-FX便携式生物毒性仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号C栋221室
联系电话	021-52218019 15121045695

产品详情

Microtox-FX便携式生物毒性仪

Microtox FX 是一款简单快捷且灵敏度极高的便携式水质检测仪，专门为筛查急性毒性及三磷酸腺苷(ATP)而设计。Microtox FX 使用生物荧光技术，对饮用水污染及化学品进入水体等造成的紧急事件进行快速毒性检测。Microtox FX 是使用 Microtox 技术进行毒性测定的便携仪器。

技术优势：

1. 对超过2,700种毒性化合物敏感的生物早期预警系统
2. 快速检测 - 样品准备后5分钟内即可得到准确结果
3. 检测结果与其他公认毒性分析方法相关性极高
4. ATP 分析与 HPC (异养菌平板计数) 法相关性极高
5. 完全便携 - 轻质且坚固的现场用手提箱
6. 电池寿命长达 8-10 小时 (正常使用下)
7. 支持各类 ATP 分析试剂
8. 生产基地获得 ISO 13485 质量认证，产品100%可追溯

技术参数：

外观尺寸：20cm x 18cm x 10cm (8" x 7" x 4")

重量：1 kg (2.2 lbs)

电源：内置锂电池，或标准直流电源 (15 V dc @ 4 amps)

仪器操作温度：0 °C - 40 °C

试剂使用温度：10 °C - 28 °C

动态测量范围：1 to 6 千万计数 (大约)

CE认证：是

显示屏：背光LCD，8行 x 20 字符/行

数据端口：USB

数据存储：6.5 KB (大约600个读数)

数据处理：机内处理或下载到电脑；内置软件提示操作步骤，记录光强读数，自动计算毒性值供即时查看

测试用生物试剂：冻干菌 (Vibrio fischeri)

生物试剂保存：冷冻，-15 °C to -25 °C 水合2小时 (室温)

ATP 试剂保存：冷藏 测试模式

毒性测试：(Q-Tox 和 B-Tox 模式) 及ATP 测量模式

测试时间：1-60分钟

测试标准：测量指定与样品接触时间后试剂的光输出

结果显示：毒性测试：百分比光损失，或百分比光增加

ATP 测试：光子数 重复性 (精度) Q-Tox 和 B-Tox：

应用领域：

饮用水检测 应急响应-生物污染

应急响应-有毒化学物质 污染有毒有害废弃物

工业排水 工业过程用水

市政排水土壤检测

沉积物检测 雨水检测

