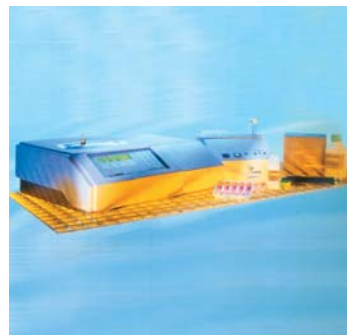


LUMIStox300 型生物毒性测试仪

LUMIStox300型生物毒性测试仪是基于毒性物质对发光细菌发光度的抑制作用而设计的，通过测定发光细菌发光度的变化，评价被测环境样品中由重金属和其它有机污染物所造成的急性生物毒性。与传统的鱼、蚤和其它水生生物作为生物检测方法相比，发光细菌法简便、快速、灵敏、适应性强、重复性好、精度高、费用低、用途广，凡有毒化合物、废水、废弃物的生物毒性均可测定。因此，生物毒性测试仪是对受污染环境的生物毒性检测进行初筛、检测较为理想的工具，也是其他领域开拓新的实验测试方法的新工具。



LUMIStox300 型生物毒性测试仪的毒性测试方法符合国际 ISO 标准，可进行急性、慢性毒性测试。该生物毒性测试仪由两部分组成：生物毒性测试仪主机及反应模块，并配有毒性测试管。LUMIStox300 型生物毒性测试仪的特点如下：

- 色度和浊度的自动补偿，无需进行参比试验；
- 测试过程中，全程监测发光细菌的活性；
- 内置光度计可以测量生长抑制制度，因此可用 LUMIStox300 进行慢性毒性测试。

LUMIStox300 型生物毒性测试仪操作简单、测试速度快，15-30 分钟就可完成一次毒性测试实验。LUMIStox300 型生物毒性测试仪可自动生成详细的测试报告，通过打印机打印出来，或者和电脑连接，进行相关的数据处理。

LUMIStox300 型生物毒性测试仪广泛应用于污水处理厂进、出水，垃圾填埋场的垃圾渗滤液，工业冷却水、淋洗水、水质风险性评价及污染源等地的水质生物毒性测试及评价。

技术指标：

| | |
|--------|-------------------------------|
| 电源配置： | 48VA (230 V +/-10%; 50 Hz) |
| 环境要求： | 16 - 29°C , <80% 相对湿度，无水汽凝结现象 |
| 毒性仪重量： | 7.75 kg |

订购指南：

| | |
|--------|--|
| LPV384 | LUMIStox300 型生物毒性测试仪毒性测试工作站 |
| 包括： | LPV321.52: LUMIStox300 型生物毒性测试仪 LTV053: LUMIStherm 反应模块 |

选购附件及试剂：

| | |
|--------|--|
| LZP187 | LUMIS 型毒性测试管 |
| LZV093 | 数据采集与分析软件 |
| LCK487 | 发光细菌，安瓿瓶包装，10 支 / 包 (90 次毒性测试) |
| LCK480 | 发光细菌，安瓿瓶包装，10 支 / 包 (200 次毒性测试) |
| LCK482 | 发光细菌，安瓿瓶包装，20 支 / 包 (400 次毒性测试) |
| LCK491 | 发光细菌，安瓿瓶包装，12 支 / 包 (1200 次毒性测试) (需另购 LCX047 和 LCX048 两种试剂) |
| LCX047 | 发光细菌复苏液 |
| LCX048 | 发光细菌稀释液 |