

Microtox[®] LX

实验室生物毒性分析仪

Microtox[®] LX 是用于实验室的新一代生物急性毒性分析仪，LX 在 Model 500 (M500) 基础上进行了大幅改进，使产品在对饮用水、工业水和废水进行测试分析时更为精确、简便和可靠。

- 基于 Microtox[®] 发光细菌测试的生物毒性预警系统
- 软件内置20种标准分析模式，符合 ISO 11348-3 等标准
- 对超过5000种毒性化合物敏感
- 快速分析，15分钟内得到结果
- 全新样品色度校正功能
- 样品主动温控系统
- 应用历史超过35年，海量文献和独立研究支持



GENUINE

MICROTOX[®]

Microtox® LX 仪器参数规格

检测方法	发光细菌急性毒性测试
光源	专利全动态光电倍增管 (PMT)
试剂	Microtox® 专用试剂
尺寸	18" x 10" x 17" (45.7 cm x 25.4 cm x 43.2 cm)
需要操作台空间	
重量	20 lbs (~9 kg)
显示屏	17.8 mm (7") 触控平板电脑
操作系统	Microsoft Windows 10 with 预装 Microtox LX 应用软件
控制和信号输入	触摸屏、鼠标、键盘、触控笔
数据传输	USB, Wi-Fi 和蓝牙
仪器接口	3个 USB 接口, 可外接闪存、键盘、鼠标、 打印机或其他兼容设备
温度	
仪器工作温度	15° C - 30° C
试剂槽主动冷却温度	5.5° C +/- 1° C
样品槽主动冷却温度	15° C +/- 0.5° C
读取槽主动冷却温度	15° C +/- 0.5° C
试剂工作温度	10° C - 28° C
仪器工作湿度	5% - 95% 无冷凝
认证	CE, IEC 610010-1:2010, IEC 61010-2-010:2014; IEC 61326-1:2103; FCC part 15, Subpart B
进水防护	IEC 60529:IPX-O
电源输入	自动宽幅电压输入: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 200 W

Microtox® LX 软件

内置标准测试模式	基本毒性测试模式 毒性对比模式 毒性确认模式 美国 ASTM (D5660) 标准方法模式 德国 DIN (Deutsches Institut für Normung 38412 Teil Test) 标准方法模式 毒性快筛模式 SOLO 试剂快筛模式 ISO 11348-3 国际标准方法模式 固体样品/基本毒性测试模式 整体出水毒性 (WET) 测试模式
自定义测试模式	测试方法和参数可由用户自定义
质量控制测试模式	锌离子/苯酚
附加分析功能	生物毒性变化趋势监视
样品色度校正	根据样品水质自动校正测试结果
数据储存	测试结果自动储存在仪器中, 可下载至USB设备

莫尔顿水务技术(上海)有限公司

上海市宜山路888号新银大厦1702室

邮编: 200233

电话: 021-62306747

邮箱: info@modernwater.com.cn

www.modernwater.cn

