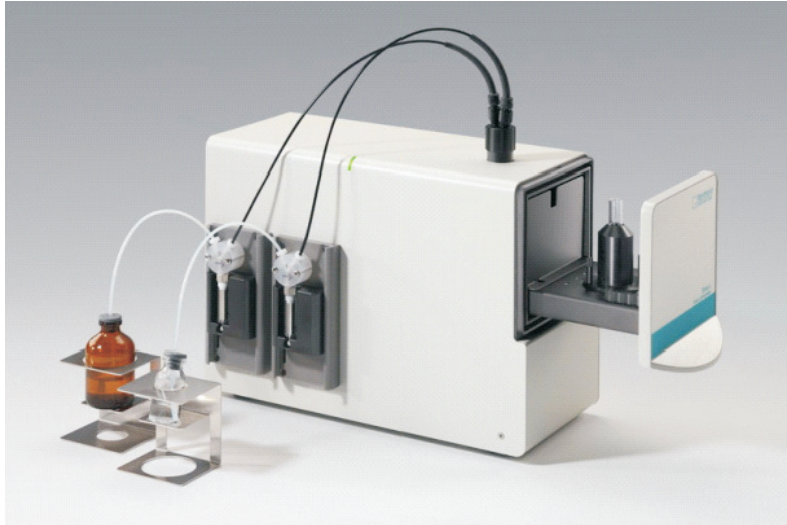


## 高性能紧凑型

SiriusL是一款具有独特功能的紧凑型高性能管式化学发光仪：



无与伦比的样品多样性

快速启动模式能更快获得检测结果直观而强大的软件设置标准：

兼容WIN7, 自检型的USB端口

## 广泛的应用：

Sirius L 是所有辉光型和闪光型化学发光研究的最佳选择：

报告基因检测, 包括双报告基因检测

快速检测细胞培养中支原体污染：Lonza MycoAlert®

## ATP 检测

细胞增殖，细胞毒性和生物检测细胞凋亡检测

细胞发光/活性氧

环境毒性和致突变性检测

## 超高灵敏度检测器：

Sirius L能检测到低于0.5zmol萤火虫荧光素酶. 样品管最大程度的接近检测器以及样品管周围高性能反光镜的使用实现了光信号最大程度的收集.

## 快速启动能力：

样品抽屉关闭即自动启动测量而无需按任何键。自动光快门保护光检测器免受环境中光的干扰，使检测器从门一关闭即可进行检测。

## 样品形成：

样品室的设计追求高性能和灵活度. 适用于各种形式的样品形式：从35毫米培养皿到20毫升的小瓶，几乎没有任何限制。

## 多样的加样器选择

该仪器可提供多达两个注射器式自动加样器。加样器体积范围为 20–500µl. 与加样器匹配的管架支持1.5 毫升和2.5 毫升离心管，以及55 毫米和75 毫米，12 毫米直径的透明管（化学发光检测的标准形式）。

## 强大的软件功能

PC软件易于安装和运行。该仪器检测可通过USB或RS-232连接。Sirius L基本软件包括程序管理和快速测量。

五种程序软件可选:单报告检测、双报告检测、单一动力学研究、复合动力学研究和临界点检测。用户可定义各种类型的新程序。高灵活度的动力学数据图像支持。

## Sirius L 可靠的实验伴侣

Sirius L不需要校准。该检测器系统将保持稳定性能和可靠的仪器使用寿命。

校验管可满足实验室日常的仪器校验的需求。该发光校验管提供测量范围内的稳定的光源输出, 校验管形式是一个12×75毫米的样本管。我们的3Q规程提供定期保养指南, 以及各种类型的清单, 时间表和工作日志。

## 技术参数:

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样品形式   | 直径 12 毫米, 长度 75 毫米的透明管, 1.5ml 和 2ml 离心管, 35mm 培养皿, 20ml 液闪管。<br>自动加样操作适用样品形式: 12 mm x 75 或 55mm 试管和 1.5 和 2ml 离心管。 |
| 检测器    | 光子计数双碱阴极光电倍增管, 有效光谱范围: 300-630nm                                                                                   |
| 检测室    | 可更换反光板和样品适配器的伸缩抽屉。                                                                                                 |
| 灵敏度    | 优于 0.5zmol 荧光素酶, 1amol ATP                                                                                         |
| 动态范围   | 6个级数                                                                                                               |
| 数据接口   | RS-232,USB                                                                                                         |
| 注射式加样器 | 0,1,2 (可升级)                                                                                                        |
| 加样体积   | 20-500ul 可调, 步进 1ul                                                                                                |
| 管线     | 化学惰性聚四氟乙烯 (PTFE 或凯尔- F) 材料管线和连接头                                                                                   |
| 体积     | W : 349 mm, D: 150 mm, H: 241 mm                                                                                   |
| 重量     | 3.6kg (带两个加样器重量为 5.4kg)                                                                                            |
| 电源     | 100-240 V AC, 24 V/2.5 A DC.                                                                                       |
| 环境条件   | 0~40℃储存, 最大湿度 80% (30℃); 操作温度 10~30℃, 最大湿度 70%                                                                     |

## PC 软件

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| PC 软件 | Windows 系统控制仪器实现测量和评价                      |
| 硬件要求  | Windows 兼容计算机, 奔腾或更高处理器; RS232 接口或USB 接口   |
| 操作系统  | Windows® 2000, XP, Vista, Windows® 7.      |
| 其他软件  | Microsoft Excel 2000 or higher (optional). |
| 标准配置  | 原始数据检测                                     |
| 选配模块  | 单检测、双检测、单一/复合动力学检测、定性测量                    |

## 订货信息

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 84013 | Sirius L-0单管式化学发光仪                |
| 84014 | Sirius L-1单管式化学发光仪, 1个自动进样器, PC控制 |
| 84015 | Sirius L-2单管式化学发光仪, 2个自动进样器, PC控制 |