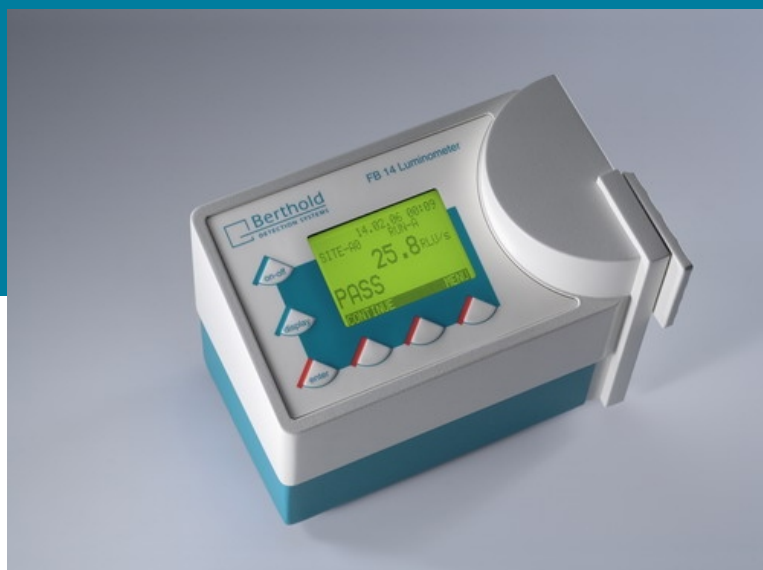


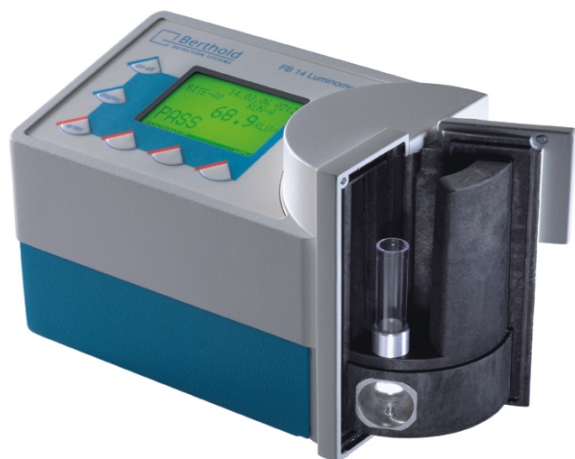
# FB14 单管式化学发光检测仪

可便携的高灵敏度的发光仪



## 应用

- 报告基因检测
- ATP检测
- 免疫临界点检测
- 生物毒性检测



FB14单管式化学发光检测仪不仅可以作为固定式的发光检测仪，而且可以携带使用。FB14内置了完整样品分析软件，包括：用户在现场使用时，检测样品地点的名称和检测内容等。FB14可以储存680个检测数据，并可以上传到PC机，转化为Excel格式进行分析。内置软件包括临界点检测方式，用于进行现场数据的处理。固定使用时，FB14可以使用FB12 PC机软件程序。

FB14装备了一个侧开门，关门即开始测试。利用反射镜优化收集反应管产生的光信号，再加上快速光子计数PMT，保证了绝佳的表现，高灵敏度和动态范围达到6个数量级，是这种可携带发光仪类型中唯一达到这种表现的发光仪。FB14可以容纳12mm直径的试管，长度可以在45--100mm之间，也可以使用微量离心管。

## 技术参数

发光仪

检测器	光子计数 PMT，光谱范围：300-600nm
灵敏度	优于 30 attomol ATP
动态范围	6 个级数
样品形式	12mm 直径试管
机置软件	设置延迟和检测时间间隔 0.1 秒 连续测试模式
PC 软件	FB12/Sirius软件
数据口	RS - 232, USB
体积	H: 13cm, W: 17cm, D: 11cm
重量	1.3Kg
电源	可充电的NiCd电池，7.5V, 0.6A（通过电源适配器）

订货信息

110 300 10	FB14发光仪
155 200 10	FB12/Sirius基本PC软件：程序管理和快速测试
155 200 12	单分析和双分析程序
155 200 13	单动力学和多动力学分析程序
155 200 14	Cut-off 分析程序