

电脑控制，基于光栅，吸光度酶标仪，适于多用户进行多种不同分析实验室，并可进行光谱扫描分析。

## Biochrom® Asys UVM340

### 酶标仪



### 主要性能

- 无需滤色片！单色器光学系统进行 340-800nm 的测量使得多种分析得以实现
- 单波长和双波长测量以及动力学测量
- 单通道光学系统，带自检和自动校正，测量结果精确
- 振摇，确保溶液完全混合、孔板处于悬浮和有色溶液分布均匀
- 波长扫描用于杂质探测、吸收峰检测、产品构成研究
- 自动性能验证确保数据准确
- 12-96 孔板类型可用，应用灵活
- 实时参比检测，提高准确度

### 选配

- QC 板- 检查孔板传送机械定位、光路准直和检测酶标仪准确度和精度
- 分析软件： KIM

### 软件

UVM 340 标配：

- **DigiRead**  
控制仪器并收集数据给 Windows 剪切板，以传输数据
- **ScanPlus**  
单孔波长扫描软件

选配软件包

- **KIM**  
易学但功能强大的软件包，满足进行 96 孔酶标板所有终点分析的全部要求。  
具有高级用户的灵活性。  
报告设计器让用户自由定义自己的报告。

### 应用

- 吸光度测量: ELISA, 酶免疫, 蛋白定量, 细胞增殖和细胞存活分析
- 要求自动时间间隔读数的酶动力学测量
- 波长扫描确定样品纯度
- 基于细胞的分析, 要求振摇, 以确保细胞处于悬浮状态
- 进行检测 340nm 处 NADH 吸光度变化的分析
- 污染检测、吸收峰检测和用波长扫描确定产品构成

## 技 术 参 数

### Biochrom Asys UVM340酶标仪

测量范围	0.000-3.600 OD
波长范围	340-800nm
波长选择	单色器；所有整数波长可选
带宽	<3nm
准确度	± 1% ， 至 2.0 OD
重现性	± 0.5% ， 至 2.0 OD
孔板类型	12, 24, 48 和 96 孔
读数速度	96 孔板 35 秒
灯源	30W 卤钨灯
检测系统	2 个硅二极管，一个测量，一个参比
测量系统	单通道光学系统，带自检和自动校正
电脑接口	双向 RS-232C 和 USB
软件	DigiRead, ScanPlus, KIM（选配）
验证	QC 板用于确认机械定位、准直、吸光度准确度和精度（选配）
尺寸（宽 x 深 x 高）	27 x 43 x 24cm
重量	10kg
电源	90-250V, 50/60Hz, 65VA

## 订 货 信 息

G019065090	Biochrom Asys UVM340酶标仪
G019065010	Biochrom Asys UVM340酶标仪，带KIM软件
SG010160	QC板

代理商



哈佛生物科学旗下公司

英国柏栎有限公司上海代表处

电话：021 6391 5213

地址：上海市淮海中路 381 号中环广场 10 楼  
1015A 室 200020

电邮：china@biochrom.co.uk

网址：www.biochrom.co.uk