

专注于生命科学的产品，内置核酸和蛋白定量及细胞密度常规应用。

## Biochrom® WPA Biowave II 生命科学分光光度计

biochrom



Biowave II 二极管阵列紫外可见分光光度计具有 Lightwave II 的所有功能，同时具备了生命科学的关键应用。它预置了核酸定量（DNA, RNA 和 Oligo）、蛋白检验（BCA, Biuret, Bradford 和 Lowry）和细胞培养密度测量的方法。核酸扫描的可视特别有用，尤其对于 RNA 样品，其纯度体现在 230nm 区域，而对 A260/A280 的比值没有负面影响。该仪器兼容一次性低样品量的紫外可见比色皿。

生命科学方法加上快速扫描、动力学和浓度测量功能，让 Biowave II 对每个分子生物学实验来说都有所裨益。在动力学模式下，基本的吸光度对时间图形可能是每分钟吸光度变化量之结果的补充，而且相关系数在检验其间也被计算。该斜率可能自动乘以一个系数以直接换算成反应速率。

再者，所有结果可以通过选配的高质量内置打印机打印以永久保存，或通过 USB 或蓝牙连接到一台合适的电脑来存储或打印。3nm 带宽的更高分辨率的 Biowave II 也可选。

### 性能特点：

- 能提供高能量的创新的 GIFFORD 光学系统，配合长寿命的氙灯
- 软件操作单，内置生命科学应用
- 波长扫描、动力学和浓度测量功能，全谱图显示
- 核酸扫描，用于纯度确认
- 内置打印机（选配）
- 无线蓝牙连接（选配）
- 独有的、一体化的比色皿槽，可用于存放贵重的比色皿和放珍贵的样品。

## 技术参数

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 产品    | Biowave II                 |
| 光源    | 氙灯                         |
| 分光系统  | 双光束单色器                     |
| 波长范围  | 190-1100nm                 |
| 吸光度范围 | -0.3-2.5A                  |
| 带宽    | 5nm(3nm 可选)                |
| 杂散光   | 0.5%，220 和 340nm 处         |
| 备注    | 偏生命科学应用仪器，预置核酸、蛋白和细胞密度测量方法 |

### 订货信息：

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Biowave II 生命科学分光光度计     | 80-3003-75 |
| Biowave II 生命科学分光光度计带打印机 | 80-3003-76 |
| Biowave II 生命科学分光光度计带蓝牙  | 80-3003-77 |
| Biowave II*生命科学分光光度计     | 80-3003-80 |
| Biowave II*生命科学分光光度计带打印机 | 80-3003-81 |
| Biowave II*生命科学分光光度计带蓝牙  | 80-3003-82 |
| 打印机                      | 80-3003-84 |
| 打印纸（20卷）                 | 80-3004-07 |
| 蓝牙                       | 80-3003-96 |

\*带宽为 3nm

代理商



哈佛生物科学旗下品牌

英国柏栢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：enquiries@biochrom.co.uk

网址：www.biochrom.co.uk