

生命科学专用仪器，内置核酸、蛋白和细胞密度测量的应用。分子生物科学家的勤务兵。

Biochrom® WPA Biowave DNA 生命科学分光光度计



Biowave DNA 专门设计用于生命科学应用，是一台测量核酸纯度、蛋白浓度或细胞密度的专用仪器，是具有相关需求实验室需要的强大工具。

该系统采用 Gifford 光学系统以提供高能量输出；配备了长寿命氙灯和简单操作的软件 and 一块大屏幕显示器。大屏幕显示器让仪器使用简单，数据解析轻松。内置了诸多方法，包括 DNA、RNA 和 Oligo 计算和蛋白检验，如直接紫外测量、BCA、Biuret、Bradford 和 Lowry，以及细胞密度测量。与许多生命科学仪器不同的是 Biowave DNA 还可以以任意波长测量吸光度、浓度，因此仪器具有高度的未来应用灵活性。

作为增加的方便性，用户还可以显示核酸谱图，这将对 RNA 样品非常有用，因其杂质吸收可能在 230nm，而对 260/280 比值不会产生反面影响。仪器兼容石英比色皿和一次性微量紫外比色皿。

结果可以通过选配的高质量打印机打印以永久保存或通过 USB 线输出到合适的电脑，该电脑需安装选配的 PVC 软件，实现高级报告或数据存储。

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
- 简单操作的软件，内置生命科学软件
- 全谱图显示
- 核酸扫描，用于纯度确认
- 内置打印机（选配）
- 节省空间的紧凑型设计
- 兼容低样品量的比色皿
- 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 DNA
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
杂散光	0.5%，220 和 340nm 处
备注	生命科学专用仪器，预置核酸、蛋白和细胞密度测量方法

订货信息：

Biowave DNA 紫外可见生命科学分光光度计	80-3004-70
Biowave DNA 紫外可见生命科学分光光度计带打印机	80-3004-71
打印机	80-3003-84
备用打印机纸（20 卷）	80-3004-07
电脑打印（PVC）软件和通讯线	80-3004-73

*带宽为 3nm

代理商



哈佛生物科学旗下品牌

英国柏楛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