

可见光扫描仪器，用于质量控制和常规应用。

## Biochrom® WPA S1200 Spectrawave

### 可见光二极管阵列分光光度计



S1200 Spectrawave 二极管阵列可见光分光光度计设计用于满足那些需要小巧、质轻、易于使用的仪器的用户的常规光度测量的需求。二极管阵列技术意味着没有移动部件，产品可靠，很少需要维护。

与市场上同类产品相比，S1200 提供了更多性能，是教学、生物技术或工厂的理想选择。S1200 测量吸光度、透光率、吸光度比值和浓度。大型背光图形显示让波长扫描、动力学分析（包括斜率计算）和标准曲线都能看到。仪器标配了 Grafico 软件包和串行线，让用户可以获取、打印和解析所有结果，因此，数据日志也可以电脑上建立。数据可以轻松通过 Grafico 软件输出到 Excel。图形可以输出到工业标准 Seiko DPU-414 打印机打印以永久保存，动力学数据可以输出给记录仪。

S1200 可接纳 10mm 标准光程的玻璃或塑料比色皿，

或者可用 10, 12, 16mm 的选配的试管适配器，让 COD 测量可以通过 16mm 直径的试管得以进行，而且比色皿槽可以拿出来清洗。另一版本的仪器 WPA S1200T，可以工厂装电加热槽，实现 37°C 控温测量。S1200 是一台多功能分光光度计。

#### 性能特点：

- 简单菜单驱动的软件
- 内置细胞培养 OD600 和日常蛋白方法
- 波长扫描、动力学和标准曲线功能，全图形显示
- 多达 99 种方法存储
- GRAFICO 软件
- 模拟信号输出给记录仪

## 技术参数

产品	S1200
光源	钨灯
分光系统	单光束单色器
波长范围	330-800nm
吸光度范围	-0.3-2.5A
带宽	7nm
杂散光	0.5%，220 和 340nm 处
备注	QC 和常规可见光扫描

### 订货信息：

S1200 可见分光光度计	80-3003-58
S1200T 可见分光光度计带加热槽	80-3003-59
试管适配器（10，12，16mm）	80-2117-47
备用灯	80-3003-33
记录仪接口线	80-3003-55
Seiko DPU-414 打印机	80-2108-80
Seiko DPU-414 打印机串行线	80-2118-18

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：china@biochrom.co.uk

网址：www.biochrom.co.uk