



## 6310、6315型紫外可见分光光度计



### 特点

- 6310系列带扫描功能
- 测量吸光度和透光度
- 通过直接系数输入或空白和标准进行浓度测量
- 使用多达6个标准进行测定  
-有曲线校正和相关系数
- Kinetics产品配有样品和标准运行实时图形显示器
- 包括CD-ROM PC 应用软件

**单键输入，定制菜单：**6310系列分光光度计总是能满足你不断提高的要求，适应大部分实验室的分析和测光需求。定制菜单功能，使用更加方便。

**超级安全模式：**当在运行时，能锁定设定选项，防止外来干扰，解锁功能需输入安全码。

**同时显示透光率，吸光度，波长：**不需要手动再次切换

**浓度测量：**使用多达6个标准进行校正，有曲线校正和相关系数功能。

**实时显示动力学曲线：**能计算浓度值以及相关值

**波长扫描功能：**6310可在320 - 1000nm 6315可在198-1000nm范围扫描

**RS232接口：**可允许连接打印机和计算机

**应用软件：**6310可选63-Ten 软件（具体请查询63系列附件）6315标配带有PC软件

**电加热池支架：**提供电加热比色池系统以及水加热比色池系统可选。并可选配蠕动泵，保证进样更加安全，快速。

**多种附件可选：**可选多种比色池支架，如四位比色池池架，试管架，10-100mm光程比色池池架等

### 技术参数

	6310型	6315型
光束	单光束	单光束
波长范围	320-1000nm	198-1000nm
光源	钨卤素灯	氙灯
分辨率	1nm	1nm
精度	± 2nm	± 2nm
光谱带宽	8nm	8nm
透光率范围	0 - 199.9%T	0 - 199.9%T
分辨率	0.1%	0.1%
精度	± 1%T	± 1%T
吸光度范围	0.300 - 1.999A	0.300 - 1.999A
分辨率	0.001A	0.001A
浓度范围	300 - 1999Conc	300 - 1999Conc
分辨率	1/0.1/0.01/0.001	1/0.1/0.01/0.001
校验	空白带单项标准或系数	空白带单项标准或系数
存储数据	50方法	50方法
曲线校正	线性回归, 插入或线性回归零点	线性回归, 插入或线性回归零点
动力学测定	图形, 或计算值	图形, 或计算值
校验	根据标准和系数	根据标准和系数
相关系数	r 平方值显示, 带结果	r 平方值显示, 带结果
存储	50种方法和5种图形显示结果	50种方法和5种图形显示结果
扫描间隔	1, 2或5nm 可选	1, 2或5nm 可选
分析	吸光度和波峰和波谷的波长	吸光度和波峰和波谷的波长
存储	50种方法和5次扫描方法	50种方法和5次扫描方法
GLP	实时时钟和日期 操作者身份标记 监督者安全(控制) (锁住所有设置的参数) 方法显示锁定	实时时钟和日期 操作者身份标记 监督者安全(控制) (锁住所有设置的参数) 方法显示锁定
噪音水平	<1%	<1%
光度计稳定性	好于1%/hr	好于1%/hr
显示	LCD显示	LCD显示
输出	模拟、RS232	模拟、RS232
输出电压	115/230V a.c. -20% +10% 50/60Hz	115/230V a.c. -20% +10% 50/60Hz
输出功率	<50W	<50W
尺寸	365(w) x 272(d) x 160(h) mm	365(w) x 272(d) x 160(h) mm
重量	6Kg	6Kg

## 标准配置

订货编号	描述
631 001	6310型可见光分光光度计主机，配有一组100 10x10mm 塑料比色皿、电源线、10x10mm 比色皿支架、接口电缆、PC应用软件 (需要网上注册，免费) 电缆以及说明书230V/50Hz
631 501	6315紫外可见分光光度计主机，带电缆线，100 10x10mm 塑料比色皿，10x10mm比色皿支架, PC应用软件 (需要网上注册，免费), 电缆以及说明书230V/50Hz

