

67系列高级智能紫外可见分光光度计

英国JENWAY公司最新生产的67系列分光光度计，结合世界上多种分光光度计的优点，利用苹果的最新控制和触摸技术，采用最先进的氙灯光源，寿命长久，可选存储卡，内存无限扩展，配有迅驰，USB接口，先进的扫描分析，变焦，倒数，波峰对比，等强大功能。

特点

- 裂散光束设计
- 插入式附件模块；
- 多用户安全操作；
- 可拆卸 SD/多媒体存储卡；
- 密封 QWheel™ 控制器；
- 触摸彩屏液晶显示器；包括价值250英镑的Pharos PC 软件；



介绍

6700 型覆盖有 4nm 光谱带宽的可见波长范围，6705 型覆盖有同一光谱带宽的紫外 / 可见波长范围。

6715 型有紫外 / 可见波长范围的 1.5nm 光谱带宽，符合 EP/USP 要求。

该系列的大彩色触摸屏显示器可快速输入，并最清楚地显示选项和结果。密封的 QWheel™ 控制器通过圆盘操作键进一步改善了人性化操作。先进的接口和新颖的操作系统，使这些分光光度计会提供最简便、最直观的操作。

完善的多用户保障措施。每个用户可设定参数、方法，其结果均可凭个人的口令进行保护和选择。可设定主管监控或开放式应用。移动 SD/ 多媒体存储卡，可将所有数据、方法和设定值可转到另一台仪器上或 PC 上。

随机 PC 软件可以对仪器功能进行完全仿真和控制，可以简单地将数据和方法转到计算机上从打印、储存、提交或进一步的处理。提供有可选的附加功能 PC 软件，包括记录日志和数字式签名，支持符合 CFR21 第 11 部分的要求。

可拆卸的样品室可以装上许多插入式附件模块，使取样快速配置（和再配置）成为可能。购买一个标准配置，然后可以按你要求进行升级，可选包括 8 位比色池支架，一个适用于流动比色池蠕动泵，一个 peltier 温控比色皿支架和 peltier/ 蠕动泵装置，以及一个 10mm 比色杯架，长光程比色皿架和试管支架。

67 系列的所有型号提供综合操作模式如下 ...

光度测定，用于所选波长下进行简单的吸光度和 %T 测量。

动力学分析，用于同步测量和酶反应监控。

定量，用于根据 1–20 个标准进行的浓度测量。

多波长测量，多至 4 个独立波长进行的计算值。

扫描，优异的 1500nm/分扫描速度，甚至有 0.1nm 间隔的数据采集功能：这使装置可以变焦到更高的分辨率而不需要重新扫描。

移动媒体存储

PC 软件：免费，带 CD ROM，带 USB 连接电缆

结果存储：大于 1000 可插存储卡 SD，最大 4G

方法存储：大于 1000

用户口令设置 用户数可达 10 个

技术参数

规格	6700	6750	6715
光源	卤钨灯		氙灯
光学系统		密封, MgF 涂层, 裂散光束	
光谱带宽	4nm	4nm	1.5nm
杂光	340nm时, <0.05%		220nm时, <0.05%
波长范围 (nm)	320 – 1100		190 – 1100
波长分辨率 (nm)		0.1	
波长精度 (nm)		+/-1.0nm	
波长重现性 (nm)		+/-0.1nm	
测光范围		-0.300 – 3.000A & 0 – 199.9%T	
测光分辨率		0.001A & 0.1%T	
测光精度		1A时, +/-0.005	
测光稳定性		<0.001A 每小时	
定量范围		- 99999 – +99999	
标准数量		20个, 每个有5个同样的样品	
曲线拟合算法		线性, 平方和立方功能	
多波长		多达4个波长	
计算值		差异和比率	
(动力学) 时间		0 – 9999 秒	
(动力学) 校准		标准或系数	
扫描速度		1500nm/分, 0.1nm 数据步骤时	
扫描分析		波峰/波谷传感器, 波峰比值, 区域, 图像放大 (变焦), 波长图表, 导数, 修匀	
配置		保障多用户或自由存取	
用户数量		10	
方法数量		>1000 (>8000, 配可选1G 存储卡)	
结果存储		>1000 (>8000 配可选1G存储卡)	
可拆卸媒体		MMC/SD 存储卡 (提供的为128M)	
接口		USB, 迅驰, 模拟式	
PC 软件		提供于CD ROM中, 配USB 接口电缆	
电源		100 – 230V ac 50 或60 Hz (提供英国, 欧盟和美国制式连接头)	
尺寸		490 x 390 x 220 mm	
重量		7.5Kg	

标准配置

670 0B0	6700型, 4nm光谱带宽的可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 670-X-X-0-5-3-01-1-0-01-1
670 0BP	6700型, 4nm光谱带宽的可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 670-X-X-1-5-3-01-1-0-01-1
670 0A0	6700型, 4nm光谱带宽的可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 670-X-X-0-5-3-02-1-0-01-1
670 0AP	6700型, 4nm光谱带宽的可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 670-X-X-1-5-3-02-1-0-01-1
670 5B0	6705型, 4nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 675-X-X-0-5-3-01-1-0-17-1
670 5BP	6705型, 4nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 675-X-X-1-5-3-01-1-0-17-1

标准配置

670 5A0	6705型, 4nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 675-X-X-0-5-3-02-1-0-17-1
670 5AP	6705型, 4nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 670-X-X-1-5-3-02-1-0-17-1
671 5B0	6715型, 1.5nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 671-X-X-0-5-3-01-1-0-17-1
671 5BP	6715型, 1.5nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有10x10mm比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 671-X-X-1-5-3-01-1-0-17-1
671 5A0	6715型, 1.5nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 671-X-X-0-5-3-02-1-0-17-1
671 5AP	6715型, 1.5nm光谱带宽的紫外/可见波长范围, 配有8位自动比色皿架, 内热型40列打印机, 1GB的内存, 1GB的SD/USB记忆卡, 100个一次性试管, 操作说明书, 电源线, PC应用软件CD-ROM。参考号: 671-X-X-0-5-3-02-1-0-17-1