

6850

UV/Visible 双光束分光光度计

新型6850是Jenway最先引入的带有可变光谱带宽的双光束分光光度计。高稳定性的光学器件和两个探测器能够以最优的测量精确度同时测量待测样品和对照样品。

6850的测量模式包括：光度学、浓度、多波长、光谱扫描、动力学、定量、DNA/RNA和蛋白质分析。

标准配件包括Jenway Prism PC软件，并提供附加的功能用于预置DNA/RNA和蛋白分子方法，同时还包括各种测量后工具，无限制的结果存储和简易的数据输出。

6850是质量控制的理想工具，适合普通研究、药理学、生物化学和临床实验室应用。

特点:

- 双光束分光光度计，带有高稳定的光学性能
- 可变的光谱带宽0.5, 1, 2, 4, 5nm
- 集成的用户界面
- 符合欧洲药典要求
- 标准配件包括Jenway Prism PC软件
- 各种不同的附件可用



6850

Part code: 685-SC

订购信息

部件号	描述
685-SC	6850双光束分光光度计，在样品和对照位均装有单一的10x10mm比色皿池座，操作手册，电源线，带有PC软件的CD ROM，带有USB连接线和蓝牙适配器，2 x 石英比色皿，4 x 玻璃比色皿和FREE防尘罩

6850 系列附件

订购信息

部件号	描述
685 204	10x10mm 光程长的比色皿池座
685 131	水预热的10x10mm单比色皿池座
685 005	10 - 100mm 光程长的比色皿池座
685 304	微量比色皿池座
685 401	8连排比色皿池座



8连排比色皿池座

Part code: 685 401

技术参数

波长	
波长范围	190 to 1100nm
波长分辨率	0.1nm
波长精确度	± 0.3nm (0.5和1nm光谱带宽) ± 0.5nm (2, 4和5nm光谱带宽)
波长重复性	±0.2nm
光谱带宽	可变 0.5, 1, 2, 4, 5nm
光度学	
光度学范围	-0.3 - 3.0A 0 - 200%T
光度学 精确度	± 0.002A (0-0.5A) ±0.3%T (0-100%T)
光度学重复性	±0.001 Abs (0 to 0.5 Abs) ±0.002 Abs (0.5 to 1.0 Abs)
分辨率	0.1%T, 0.001
杂散光	<0.05%T(在220和360nm)
噪音	0.0005A
稳定性	± 0.001A/h at 500nm after 15 min warm up
多波长	
多波长	高达10个波长, 使用PC软件可高达20个波长
光谱	
光谱扫描范围	100 to 2000nm/min
扫描间隔	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 or 5nm
分析	自动峰值和低谷, 缩放, 增加, 减少, 峰比率, 平滑化, 曲线以下区域, 波长嵌合, 衍生, 点分析, 叠加
动力学	
动力学	最长可持续12h, 时间间隔可为0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10或30秒
定量/浓度	
定量点	高达3个波长
定量校准	最高可以10个标准或参照进行校准
浓度范围	0-99999
校准	可以标准或参照进行
DNA	
DNA/RNA和蛋白	DNA/RNA比例, 浓度, A320校正
其他	
光源	卤钨灯和氙灯
光源切换	325-370nm 可选
输出	USB及其他类似的移动存储设备
操作系统:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7
电源供应	120VA, 220/110V, 50/60Hz
Size (w x d x h), mm	600 x 450 x 200
Weight, kg	22

