

适用于生命科学研究的紫外可见光谱解决方案

常规操作简单便捷、研究结果值得信赖

在生命科学的动态领域中，仪器设备需要跟得上不断变化的需求。从简单的 OD600、A260 核酸定量、蛋白质 A280 或比色分析到 DNA 解链和动力学研究，Thermo Fisher Scientific™ 分光光度计可满足各种实验室需求并帮助获得成功。

Thermo Scientific™ BioMate™ 160 紫外可见分光光度计

全功能设备，专为生命科学领域而设计

- 7" 可倾斜式高清触摸屏用户界面
- 预设生命科学方法，包括核酸 A260 (DNA、RNA、低聚糖)；样品纯度信息 A260/A280、A260/A230；蛋白质 A280、A205 和比色分析；动力学
- 增强连接性：通过USB、以太网或WiFi将数据导出至网络或PC；可直接从本机打印报告；可通过PC软件控制Thermo Scientific™ VISIONlite™来控制仪器
- 选配气冷帕尔贴恒温单池支架，实现精确温度控制
- 支持使用一次性微量比色皿进行微量测量*

*Eppendorf UVette™ 50 µL比色皿



描述	部件号
BioMate 160 紫外可见分光光度计	840-301000**

Thermo Scientific™ Evolution 260 Bio 紫外可见分光光度计

优异性能，可应用于各种复杂实验

- 双光束光学设计可同时测量参比和样品
- 可变带宽以及配备满足 21 CFR Part 11要求的 Thermo Scientific™ INSIGHT™ 软件及 INSIGHT 安全软件
- 确切获得瞬间数据可为快速混合动力学测量提供最高的精确度
- 通过使用帕尔贴单样品池架或者帕尔贴8联池系统精确控温，用于DNA熔融和Tm计算
- 仪器任务按钮操作便捷，避免污染 PC、鼠标和键盘



描述	部件号
Evolution 260 Bio 紫外可见分光光度计	840-297000*

*已列出美国国家电力电缆部件号。对于其他国家/地区，将最后三位数字000替换为100 (中国)、200 (印度/RSA)、300 (欧洲)、400 (英国)、500 (澳大利亚/NZ)

GENESYS 30可见光分光光度计

优异耐用性, 适用于各种恶劣环境

- 设计坚固, 经久耐用
- 大型样品室支持使用比色皿和试管
- 可选试管夹支持使用玻璃瓶、试管以及 Nephelo 烧瓶进行测量
- 样品室配备可拆卸、可清洗内衬, 易于清理
- 测量 OD600 监控细胞培养生长情况的不二之选



描述	部件号
GENESYS 30可见光分光光度计	840-281700

**已列出美国国家电力电缆部件号。对于其他国家/地区, 将最后三位数字000替换为100 (中国)、200 (印度/RSA)、300 (欧洲)、400 (英国)、500 (澳大利亚/NZ)

为您的生命科学应用甄选最合适的紫外可见光分光光度计:

特征	GENESYS 30	BioMate 160	EVOLUTION 260 Bio
光学系统	单光束	比例双光束	双光束
光谱带宽	5.0 nm	2.0 nm	可变: 1.0 nm; 2.0 nm;
光源	卤钨	氙灯	氙灯
检测器	硅光电二极管	双硅光电二极管	双硅光电二极管
波长范围	325 – 1100 nm	190-1100 nm	190 – 1100 nm
本机控制	是	是	否 - 仅PC
实时显示屏	是	是	是
OD600	是	是	是
动力学	否	是	是
核酸A260	否	是	是
微阵列 (标记核酸)	否	是	是
蛋白质A280	否	是	是
蛋白质和标签	否	是	是
蛋白质比色分析 (BCA、缩二脲、Bradford、Pierce 660)	手动编程	是	是
DNA解链	否	否	是
可拆卸打印机选件	是	是	否
USB数据导出功能	是	是	自PC
WiFi网络	否	是	否



赛默飞
官方微信



赛默飞材料与
结构分析官方微信

服务热线: 800 810 5118/400 650 5118
中文网站: www.thermofisher.com
E-mail 地址: sales.cad@thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC