

为工业实验室量身打造的可见和紫外可见光谱分析解决方案

Thermo Scientific™ GENESYS™ 系列分光光度计设计精良、操作简单。GENESYS™设备外形时尚、性能优越、物美价廉。GENESYS 可见和紫外可见分光光度计可实现精准、可靠的测量。

Thermo Scientific™ GENESYS™ 30 可见分光光度计 经久耐用、放心使用

- 设计稳固, 适用于常规 QA/QC 环境; 样品室配备可拆卸、可清洗内衬, 易于清理
- 携带便利, 易于使用、易学界面
- 支持各种类型的比色皿和试管
- 生物工艺领域测量 OD600 的不二之选



描述	部件号
GENESYS 30可见分光光度计	840-277000*

Thermo Scientific™ GENESYS™ 50 紫外可见分光光度计 常规单池 QA/QC 分析的理想解决方案

- 高清触摸屏, 可佩戴实验室手套操作
- 支持比色皿、试管 (最高 150 mm 且直径最大为 25 mm)、智能吸液附件及恒温单样品池架
- 样品室存取样品方便并配备可拆卸、可清洗内衬, 易于清理
- 通过 USB、以太网或 WiFi 导出数据; 从本机控制打印报告
- 比例双光束光学系统和超长寿命的氙灯光源可帮助获得更精准且可重现性高的测量结果
还可用作可见范围设备 (Thermo Scientific™ GENESYS™ 40可见分光光度计)。



描述	部件号
GENESYS 40可见分光光度计	840-297000*
GENESYS 50 紫外可见分光光度计	840-298000*

*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)

Thermo Scientific™ GENESYS™ 150 紫外可见分光光度计

卓越性能、增强能力

- 可倾斜式高清触摸屏, 可佩戴实验室手套操作
- 支持多种附件: 8 联池支架、帕尔贴控温支架、智能吸液附件和光纤浸入式探头
- 通过Smart Start启动, 快速获得内置方法
- 通过USB、以太网或 WiFi 导出数据; 从本机控制打印报告

还可用作可见范围设备 (Thermo Scientific™ GENESYS™ 140 分光光度计)。



描述	部件号
GENESYS 140可见光分光光度计	840-308000*
GENESYS 150 紫外可见光分光光度计	840-300000*

特点	GENESYS 30 Vis	GENESYS 50 UV-Vis	GENESYS 150 UV-Vis
应用	常规QA/QC, 适用于简易可见法、OD600、试管测量	紫外可见范围内单个样品的QA/QC测量	适用于具有大量样品或专业配件需求的实验室
光学系统	单光束、Czerny-Turner单色仪	比例双光束; Czerny-Turner单色仪	比例双光束; Czerny-Turner单色仪
光谱带宽	5.0 nm	2.0 nm	2.0 nm
光源	卤钨灯	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
彩色显示屏分辨率	5” • 800 x 480 px	7” 高清 800 x 1280 px	可倾斜式7” 高清800 x 1280 px
可清洗样品室内衬	是	是	否
全谱扫描	是	是	是
实时显示	是	是	是
固定模式	是	是	是
15个标准定量方法	否 (6个标准)	是	是
OD600	是	是	是
峰值标注	否	是	是
动力学	否	是	是
打印机选件	可拆卸热敏打印机	可拆卸打印机和激光打印机	可拆卸打印机和激光打印机
8联池	否	否	是
支持智能吸液附件	否	仪器控制	通过“Gooseneck”接头进行仪器控制
支持帕尔贴恒温支架、光纤探头	否	否	是
通过USB闪存导出数据	是	是	是
WiFi网络	否	是	是
2年质保、注册后第三年质保免费	是	是	是

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)



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