

# 适用于教学的可见和紫外可见光谱分析解决方案

坚固、易用, 为您的教学增添亮点



易于学习、高分辨率、本机控制、可清洗的大型样品室和数据导出选项, 满足当今应用需求。Thermo Scientific™ GENESYS™ 可见及紫外可见分光光度计专为学生和教育工作者设计。对于光谱分析基本原理教学或高级实验, GENESYS 分光光度计可确保为客户提供稳定且准确的测量结果。

## Thermo Scientific™ GENESYS™ 30 可见分光光度计

经久耐用、易于操作

- 大样品室配备可拆卸、可清洗内衬, 便于清理
- 可使用标准比色皿、试管以及长光程吸收池
- 进行 OD600 测量和比色法蛋白质检测的不二之选



| 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

更智能化设计 - 高级适用性和现代化功能

- 全新 7" 高清触摸屏用户界面
  - 本机控制, 内置复杂方法, 包括动力学、高级定量方法和峰值标注
  - WiFi 网络 - 无线连接共享 WiFi 打印机、可远程存储或备份数据和方法; USB端口
- \* 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)

## 赛默飞还向您推荐:

### Thermo Scientific™ SPECTRONIC™ 200 可见光分光光度计

#### 新手用户可快速、便捷测量操作

作为核心分析仪器, SPECTRONIC 20 分光光度计自1953年起便广泛应用于学校和高等院校的教学实验室。SPECTRONIC 200 可见光分光光度计则将其应用性能一直延续至21世纪。

- 可拆卸式样品室, 易于清理
- 支持试管和标准方形比色皿
- 实时显示谱峰, 包括波长与颜色
- 包括多达 4 个标准定量模式分析



| 描述                     | 部件号        |
|------------------------|------------|
| SPECTRONIC 200可见光分光光度计 | 840-281700 |

#### 为您的教学需要甄选最合适的设备:

| 特点          | SPECTRONIC 200 Vis | GENESYS 30 Vis    | GENESYS 50 UV-Vis  |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 教学水平        | 高中化学               | 大学化学/生物化学         | 大学普通化学与分析化学        |
| 光学系统        | 单光束                | 单光束               | 比例双光束              |
| 光谱带宽        | ≤4.0 nm            | 5.0 nm            | 2.0 nm             |
| 光源          | 卤钨灯                | 卤钨灯               | 氙灯                 |
| 检测器         | 2048元素CCD          | 硅光电二极管            | 双硅光电二极管            |
| 波长范围        | 340 – 1000 nm      | 325 – 1100 nm     | 190 – 1100 nm      |
| 线性光度范围      | -0.3A 至1.8A        | -3.0A 至3.0A       | -2.0A至3.0A         |
| 彩色显示屏尺寸与分辨率 | 3.5" • 320x240 px  | 5" • 800 x 480 px | 7" 高清800 x 1280 px |
| 全谱扫描        | 是                  | 是                 | 是                  |
| 实时显示        | 是                  | 是                 | 是                  |
| 固定模式        | 是                  | 是                 | 是                  |
| 定量标准版(最多)   | 4                  | 6                 | 15                 |
| OD600       | 是                  | 是                 | 是                  |
| 峰值标注        | 否                  | 否                 | 是                  |
| 动力学         | 否                  | 否                 | 是                  |
| 可拆卸打印机选配    | 否                  | 是                 | 是                  |
| 通过USB导出数据   | 否                  | 是                 | 是                  |
| WiFi网络      | 否                  | 否                 | 是                  |



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