

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