

瑞士Tecan帝肯Infinite F50酶标仪

产品名称	瑞士Tecan帝肯Infinite F50酶标仪
公司名称	上海凌仪生物科技有限公司
价格	39000.00/台
规格参数	品牌:瑞士Tecan帝肯 型号:F50 产地:进口
公司地址	上海市松江区佘山镇陶干路701号5幢
联系电话	021-56722636 17317512706

产品详情

产品介绍：

瑞士Tecan帝肯Infinite F50酶标仪是Tecan新一代的8通道光吸收酶标仪，不仅能实现快速测量，提供准确性高、重现性好的测量结果，而且还树立了结构紧凑的创新性设计新标准。凭借其简单易用的操作和数据分析软件，Infinite F50可成为ELISA实验一系列应用的理想选择。*质量可靠并经过严格验证的软硬件巧妙整合于一空前紧凑的空间

- 1、免于维护：瑞士Tecan帝肯Infinite F50采用较新的LED光源，替代了传统的卤素灯光源，提供更长的免维护寿命，更低耗电量，以及更紧凑结构。在同效率下，LED灯寿命是传统卤素灯的10倍，更换灯泡的不便和等待灯泡预热的时代一去不复返了。
- 2、性能可靠：Infinite F50的卓越可靠性经由Tecan较好的质量测试证明。其平均初次故障时间（MTTF）超过100,000板，相当于使用数年后才发生故障。
- 3、2年保修：全球超过2万台酶标仪安装实绩令Tecan有信心提供长达2年的保修期。
- 4、验证严格：Infinite F50光吸收酶标仪和MagellanTM软件的设计、测试、验证和确认，均严格按照ISO 13485:2003质量体系标准。包括可选的Magellan Tracker软件包，均符合欧洲有关体外诊断产品的98/79/EC IVD指令以及美国FDA 21 CFR Part 11，确保设备对技术标准的符合性以及实验数据的完善性。
- 5、结构紧凑：Infinite F50创新的先进工艺，使其结构空前紧凑，所占台面约相当于4块微孔板的大小，可轻松放置于任何实验室，为您节省宝贵的实验台空间。*全面强大的数据分析功能 瑞士Tecan帝肯Infinite F50标准配备Tecan酶标仪控制和数据分析专业软件Magellan，兼顾轻松快捷的测量，全面强大的数据分析简化，以及出色的结果报告。价格低廉的上网本、一般笔记本电脑或是台式计算机均可安装及运行该软件。

- 1、功能强大：
 - 支持定性和定量EIA分析
 - 支持所有主要的曲线拟合模式（如点对点，线性和非线性回归，多项式曲线，对数曲线，四参数和五参数曲线）
 - 全面的质控管理功能（比如板间质控样本结果与趋势分析，并绘制Levy-Jennings质控图）
 - 多种格式的数据导入和导出功能（Excel、ASCII，ASTM）
 - 多种动力学数据的分析简化功能（如平均和较大斜率，酶动力学参数等）
- 2、轻松入门：
 - 向导式用户界面
 - 八种语言可选（中文、英文、法文、德文、意大利文、葡萄牙文、俄文和西班牙文）
 - 软件同时包含定性与定量ELISA分析的实例与自学教程
- 3、严守法规：
 - Magellan Tracker软件提供电子签名、记录和多重用户管理，以全面符合美国FDA 21 CFR Part 11和欧洲98/79/EC IVD-D的要求。可广泛应用于临床诊断和其他法规要求严格的领域。
 - Infinite F50酶标仪还符合欧洲Ro

Hs (电气电子设备中限制使用某些有害物质指令) 和WEEE (废弃电气电子设备指令) *Infinite F50产品特点 and 优势 -8通道光吸收酶标仪, 测量速度快。 -长寿命的LED光源提供免维护操作。 -可经MTF F数值证明的卓越可靠性。 -终点法, 动力学和多标记测量等多种测量方法, 满足不同的实验应用需求。 -振荡时间和速度可调。 -Magellan软件提供强大的、经验证的数据分析功能。 -自学教程与实例文件, 八种语言可选, 让你轻松入门。 -符合欧洲98/79/EC IVD-D和美国FDA 21 CFR Part 11的要求。
*可选配件: 手持条码扫描器 (LIS选项) 是一个省时省力的选件。 可用来读取样或样板上的条形码识别, 并自动传输到Magellan软件, 并进一步输出到相应的实验室信息系统 (LIS)。 瑞士Tecan帝肯Infinite F50技术参数

检测模式

光吸收

光源

LED, 自动校准

光电检测器

硅光电二极管检测器

板型

96微孔板 (包括条状微孔板)

测量模式

终端法、动力学和多标记 (波长) 测量

测量通道

8通道

测量范围

0-4 OD

测量分辨率

0.0001 OD

波长范围

400-750 nm

滤光片

多达8个 (滤光片轮)

标准配置405,450,492和620nm滤光片

准确度 (450/492nm)

0.000-2.000 OD

± (0.5%+0.010 OD)

2.000-3.000 OD

± (1.0%+0.010 OD)

精密度/重复性 (450/492nm)

± (0.5%+0.005 OD)

± (1.0%+0.005 OD)

线性

± 1.0%

± 1.5%

震荡模式

线性震荡, 4种不同模式

计算机接口

USB1.1/2.0

尺寸

高 13.4cm (5.28in)

宽 34.7cm (13.66in)

深 18.9cm (7.44in)

重

< 3kg

电源

外接电源 : 100-240V AC , 50/60 Hz , max.1.2A(auto sensing)

更多信息www.lingyi17.cn