

灵活强大软件设计

- 多语言软件界面，灵活切换，满足全球用户需求
- 可视化操作，实验流程简单便捷
- 开放的软件平台，兼容不同厂家试剂
- 具备拼板功能，可多个项目拼板实验，同一块微板最多进行12种项目的实验
- 标本条码生成功能，实验中标本无条码时，可手工编辑或快速生成标本条码运行实验，可自动识别试剂、标本、条码的信息
- 实验中异常情况提醒功能，标本、试剂液量不足或凝块时，自动提醒并记录相应的异常信息
- 具有用户权限管理功能，确保信息安全
- 接口开放，可与LIS、HIS系统对接，支持双向通讯

技术参数

加样	移液精度	1-1000 μ L, 2 μ L CV \leq 5%、10 μ L CV \leq 2.5%、大于50 μ L CV \leq 0.5%
孵育	孵育塔	孵育位 \geq 5个
	孵育温度	室温~80 $^{\circ}$ C, 步进 0.1 $^{\circ}$ C, 精确度 \leq \pm 0.3 $^{\circ}$ C
振荡	振荡幅度	振级可调
洗板机	洗板头	32通道, 具有堵针检测功能
	洗液通道	最多可支持8种洗液, 每个洗液瓶 4L
	洗板残余量	\leq 1 μ L
酶标仪	光源	LED光源
	波长范围	400-750nm
	滤光片	标配 405/450/492/630nm 滤光片, 其余波长可选配
	准确度	0.000-2.000 OD \leq \pm 0.02
		2.000-3.000 OD \leq \pm 0.03
重复性	CV \leq 1.0%	
测定速度	单波长 \leq 5秒, 双波长 \leq 7秒	
电源	工作电源	100-230V AC, 频率 50/60Hz

电话: 0731-8819 5649 售后服务: 400-117-1001
 网址: www.csmadik.com
 地址: 国家级长沙经济开发区·开阳智能制造产业园

IMADEK



长沙迈迪克智能科技有限公司
 CHANGSHA IMADEK INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD



官方微信公众号

全自动酶联免疫分析仪在实验过程中可自动完成ELISA实验各项目标本分配、试剂分配、振荡、孵育、洗板、判读及结果传输等各种工作过程，实验中无需人工干涉，自动化完成。

适用于：血筛检测、肝炎检测（甲乙丙丁戊肝）、结核杆菌检测、呼吸道疾病检测（新冠、EB病毒）、小儿消化道疾病检测、性病检测、食物过敏原的检测、生物仿制药和生物制药检测、肿瘤癌症生物标志物测试、法医药物检测、怀孕测试、自身免疫性疾病等。

所及之处 优势尽显



整机采用上下分区组合结构

打破传统平铺式布局模式
 解决空间利用率低的问题
 提高实验室资源利用效率

振荡、孵育模块分开设计

打破传统振荡孵育一体的模式
 解决孵育位不能预加热的问题
 提高实验效率和准确性

孵育塔式密闭结构，非接触式加热

打破传统平面载架底部加热，后加盖的模式
 解决孵育位不足，受热不均匀问题
 提高温度均匀性和稳定性



ME-2000/4000系列

标本位: 96个
 加样通道: 2/4个
 孵育盒: 5个 (空气浴)
 洗板机: 1台
 酶标仪: 1台
 尺寸: L900 x W800 x H1600mm



ME-8400系列

标本位: 96个
 加样通道: 8个
 孵育盒: 15个 (空气浴)
 洗板机: 2台
 酶标仪: 1台
 尺寸: L1400 x W900 x H1600mm



ME-8000系列

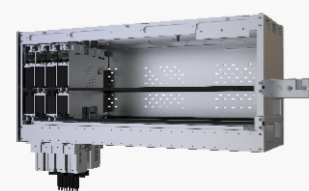
标本位: 96个
 加样通道: 8个
 孵育盒: 10个 (空气浴)
 洗板机: 2台
 酶标仪: 1台
 尺寸: L1200 x W900 x H1600mm



ME-8800系列

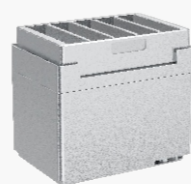
标本位: 192个
 加样通道: 8个
 孵育盒: 20个 (空气浴)
 洗板机: 3台
 酶标仪: 1台
 尺寸: L1700 x W900 x H1600mm

六大模块 专业护航



移液模块

- 非等间距移液加样, 间距9-440mm可调
- 移液范围: 1 μ L-1000 μ L
- 加样精度: 2 μ L CV \leq 5%、10 μ L CV \leq 2.5%、大于50 μ L CV \leq 0.5%
- 采用电容/压力感应双探测, 实现微量精准移液, 兼容导电/非导电吸头



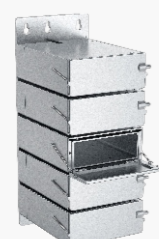
试剂位模块

- 独特的制冷功能, 防止温差过大, 检测结果偏差 (选配)
- 适配各种规格、形状试剂盒、试剂瓶、血清盘等试剂容器
- 试剂盒位置可任意放置, 自动识别试剂位置 (选配)



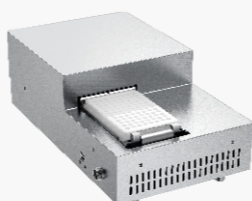
振荡模块

- 独特的振荡模块, 振幅可调, 振荡时间可调
- 每个振荡模块可独立控制, 便于维护



孵育模块

- 塔式设计, 每个孵育盒独立加热, 独立控温
- 孵育温度, 室温~80 $^{\circ}$ C, 步进 0.1 $^{\circ}$ C, 精确度 \leq \pm 0.3 $^{\circ}$ C
- 加热元件与温度传感器自动温度补偿, 精确控制孵育过程
- 安全温控, 温度超过设定预设温度上限范围时, 可自动启停



酶标仪模块

- 采用先进的LED光源, 自动校准, 长寿命, 无需更换
- 8个光学通道, 1个参考通道, 由光纤传导, 减少各通道差异
- 支持单、双波长判读, 检测结果更稳定准确
- 支持酶标仪独立操作进行判读



洗板机模块

- 32通道洗板头, 独特的堵针检测功能
- 最多可支持8种洗液, 液量不足自动报警
- 洗板残留量 \leq 1 μ L, 保证洗板质量