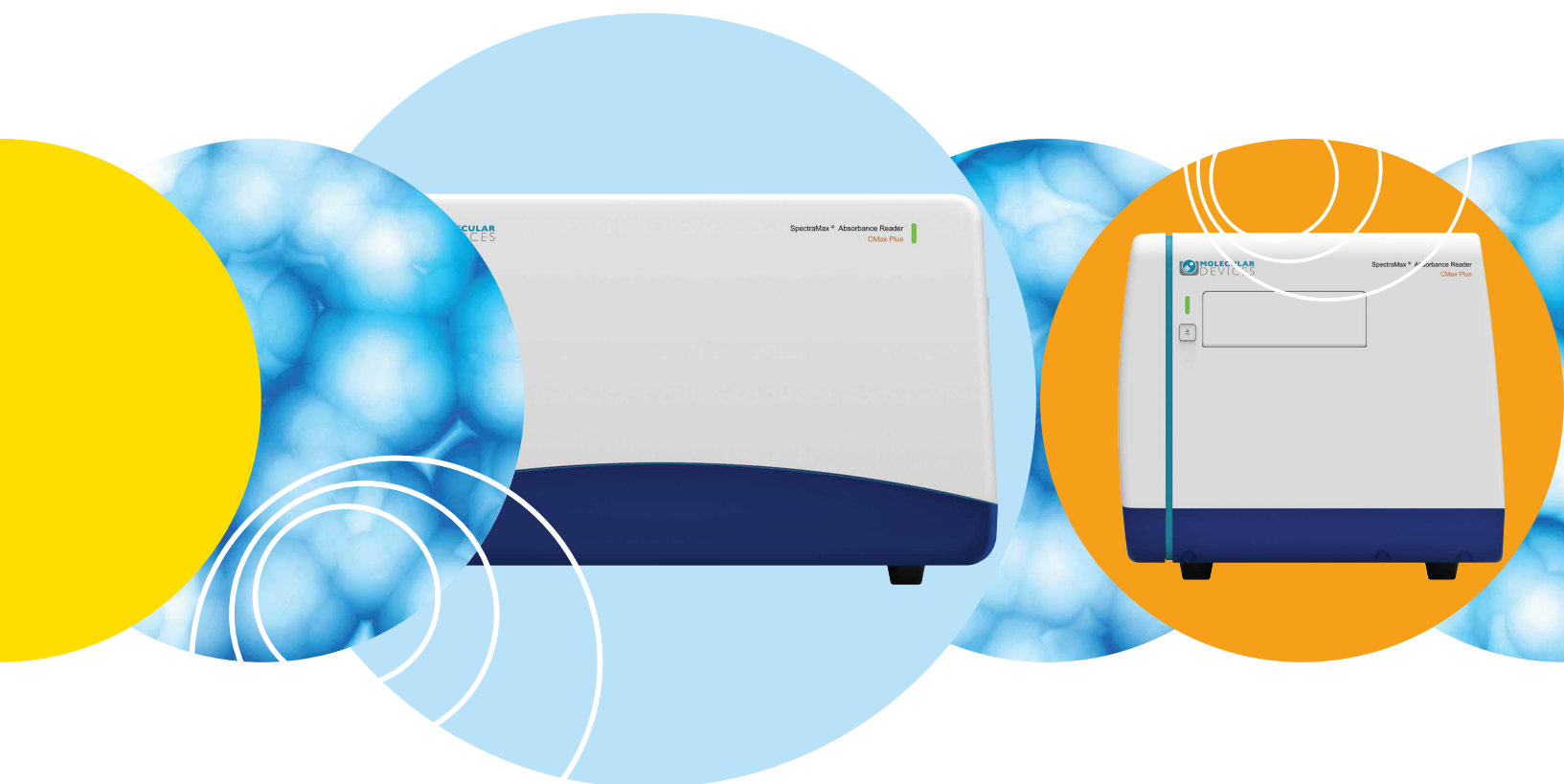


CMax Plus 酶标仪

滤光片式光吸收型单功能酶标仪



用途和特点:

Molecular Devices 公司出品的 CMax Plus 是一款专门为科研实验室量身打造的灵活且强大的微孔读板机，具备终点法和动力学检测模式，标配 6 滤光片模式，覆盖蛋白定量、细胞活力、农药残留、各种 ELISA 实验等。CMax Plus 兼容平底和圆底两种类型的 96 孔板。检测前光源的自动校正功能保证实验结果的准确。CMax Pro 软件既可以控制仪器也可进行数据分析。功能强大的处理软件，可方便设置各种参数，如版型布局，线性、对数、四参数等多种曲线拟合，定性分类等，自带动力学数据库，方便数据的和查询，数据可直接导入到 Excel 中；用户可自定义检测模版，建立适合自己的各种检测参数，方便调用。

技术参数

项目	CMax Plus 性能技术指标要求
光源	卤素灯 (寿命自动侦测功能)
波长范围	400-750 nm
兼容板型	96 孔板
OD 分辨率	≤ 0.001
OD 值检测范围	读数: 0-4 OD; 检测: 0-3.5 OD
黑白盘	Min OD > 3.9
OD 准确度	0.000-2.000 OD ≤ ± (1.0% + 0.010 OD); 2.000-3.000 OD ≤ ± (2.0% + 0.010 OD)
OD 线性度	0.000 OD-2.500 OD <1%
OD 精确度	0.000 OD-2.500 OD <0.5% 2.500 OD-4.000 OD <1.5%
通道差异	< 1.5%, 1 OD
检测通道	8 channels
测读模式	终点法和动力学法
振荡	线性 (高、中、低)
读板速度	正常模式 单波长: < 16 s 双波长: < 30 s 快速模式 单波长: < 8 s 双波长: < 15 s
滤光片配置	标配: 405 nm、450 nm、492 nm、630 nm、562 nm、595 nm 可选 8 块
数据通信方式	RS-232 和 USB
软件	CMax Pro 中文, 兼容系统: Win XP、7、8、10 曲线拟合: Linear, Semi-log, Log-log, 4-PL



扫一扫关注我们
的官方微信