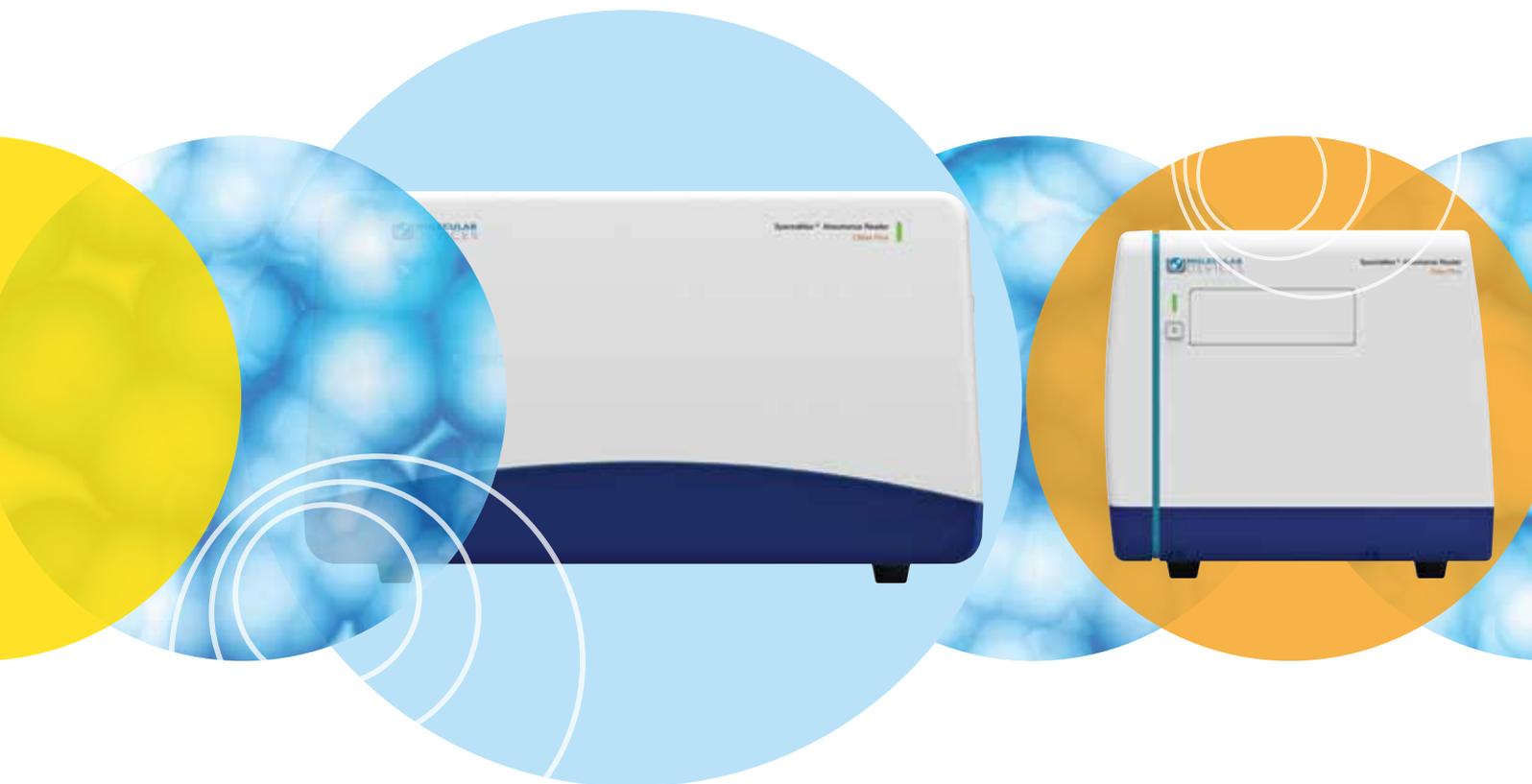


CMax Plus酶标仪

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板读板机，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。超强的处理软件，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	400-750nm
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: 0-3.5OD
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	0.000OD-2.500OD <1%
OD精确度	0.000OD-2.500OD <0.5% 2.500OD-4.000OD <1.5%
通道差异	<1.5%, 1OD
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: <16s 双波长: <30s 快速模式 单波长: <8s 双波长: <15s
滤光片配置	标配: 405nm、450nm、492nm、630nm、570nm、595nm, 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 曲线拟合: Linear, Semi-log, Log-log, 4-PL



扫一扫关注我们
的官方微信