



EZ READ 2000 是一款需要做各种吸光度应用实验室的最佳选择。这是一台多功能酶标仪，可以测量多种形态酶标板：**12-、24-、48-和 96-孔板**。**EZ Read 2000** 使用可变波长，因此在 **340-800nm** 间的任意波长都可以选择。

EZ READ GALAPAGOS 软件

EZ Read 酶标仪软件 Galapagos 的“单击并拖动”功能让其使用性能突出。

- 创建孔板布局简单
- 同一孔板添加多个检测
- 每个分析添加多个孔板
- 仅选择想要的用于报告
- 兼容 Win 7 和 Win 8 及更老的 Win XP 操作系统

EZ READ 2000 主要性能特点

- **无需滤光片!** 340-800nm 间单色器光学系统可以进行广泛的检测
- **自动校正** 单通道光学系统随自检进行，以确保精确测量
- **振摇** 溶液完全混合、细胞悬浮于溶液中及有色样品均质
- **波长扫描** 用于污染探测、吸收峰检测及生产组成研究
- **12-、24、48- 和 96-孔板**符合 ANSI SBS 尺寸标准的都可检测，应用灵活
- **实时参比通道**提升准确度



EZ READ 2000 技术参数

测量范围	0-3.2 OD
波长范围	340-800nm
波长选择	单色器
标准滤光器	无
重现性	0.8%或 0.005 OD, 从 0.10-2.0 OD, 450 nm 处
准确度	0.5%或 0.005 OD, 从 0.10-1.0 OD, 450 nm 处; 1.0%或 0.010 OD, 从 1.0-2.0 OD, 450 nm 处
线性	0.5%或 0.005 OD, 从 0.10-1.0 OD, 492 nm 处; 1.0%或 0.010 OD, 从 1.0-2.0 OD, 492 nm 处
孔板类型	12, 24, 48 和 96 孔, ANSI/SBS 尺寸标准
振摇	线性 4 种模式振摇
读数速度	35 秒
灯源	卤钨灯
检测系统	2 个硅二极管, 一个测量, 一个参比
光学系统	单色器
测量系统	单通道光学系统, 带自检和自动校正
温度控制	无
电脑接口	USB 2.0
操作模式	电脑控制
数据输出	输出到电脑, 电脑控制
验证	Asys QC 板检查, 由 WINQC 软件控制 (选配)
波长重复性 (+/-)	n/a
波长准确度 (+/-)	3.0nm
尺寸(宽 x 深 x 高)	27 x 43 x 24cm
重量	10.6 kg
电源	90-250V, 50/60Hz, 65VA
分析软件	EZ Read 软件

订货信息

80-4002-20

EZ Read 2000 酶标仪

经销商

Tel: +86 21 64516293
 Email: service@aoran.cn
www.aoran.cn