

全自动酶标仪

酶标仪是酶联免疫吸附试验的专用仪器，经由不同固定波长的滤光片，可以检测340~750 nm光的吸收值。广泛地应用于生物学、农业科学、食品和环境科学的应用研究。如蛋白质浓度测定、细胞增殖、凋亡测试，酶动力学，测试药物解离代谢测试等。



标配405、450、492、562、630 nm5组滤光片

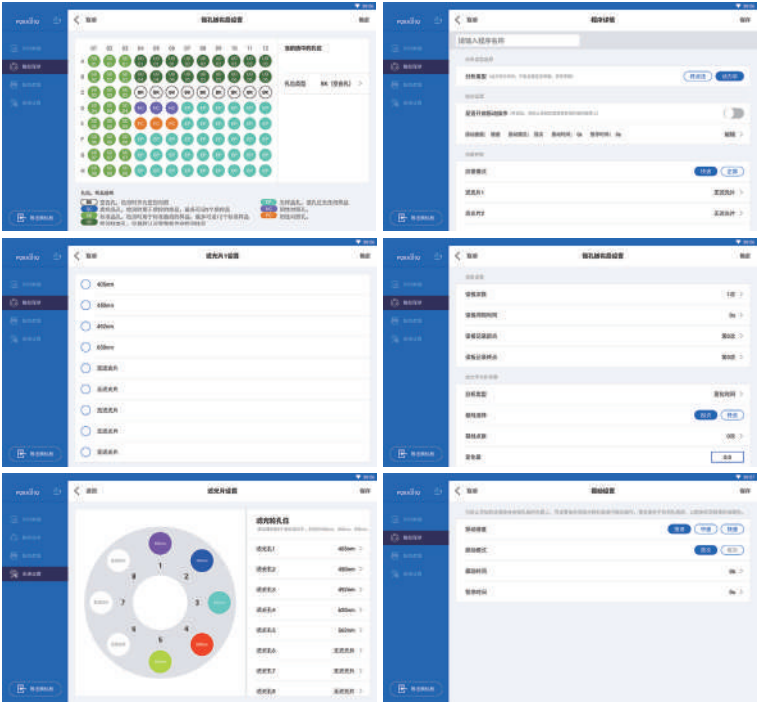
10.1英寸大尺寸液晶彩色触摸屏

2000 h 长寿命光源

单双波长检测、振板功能

96孔可视化布板

界面展示



技术参数

型号	PRESA-96	波长范围	340~750 nm
操作方式	10.1 英寸彩色液晶触摸屏	滤光片	标配5块滤光片：405、450、492、562、630nm， 另可选配340~750 nm波长滤光片，最多8片
操作系统	自研安卓系统，内置式工作台	滤光片半波带宽	8±2 nm
测量系统	8通道	测量速度	快速测量模式：<6 标准测量模式：单波长<15 s，双波长<28 s
光源	6 V 10 W 卤素灯	内存	可存储约200板检测程序和10万板检测数据
吸光度范围	0~4 A	接口	USB接口
分辨率	0.001 A	电源	AC 220~240 V，50~60 Hz
准确性 (405 nm)	±1% (0~3 A)；±2% (3~4 A)	外形尺寸 (W×D×H)	294×455×251 mm
精确性 (405 nm)	CV≤0.2% (0~3 A)；CV≤1.0% (3~4 A)	功率	60 W
单双波长检测	支持	净重	15 kg
振板功能	支持		
检测功能	吸光度检测、定性检测、定量检测、动力学检测		