

## GenXion<sup>®</sup> - 600 型电泳仪电源

产品型号: GX-600



### 产品简介

产品采用微处理器和智能开关电源技术，主要为电泳仪提供高精度高稳定度高重复度电源，具备恒压恒流恒功率三恒控制模式，可用于水平、垂直、印迹转移、双向电泳等多种电泳实验。

### 产品特点

- ◇ **输出类型:** 恒压、恒流、恒功率
- ◇ **适配广泛:** 可以适配市面上伯乐、赛默飞、六一等国际国内电泳槽
- ◇ **美观大方:** 一次成型阻燃机壳，外观时尚大方
- ◇ **一键设置:** 蛋白功能一键设置，浓缩胶后电源自动衔接分离胶，降低了人工重新设置的繁琐
- ★ **智能三恒:** 任意恒定值（恒压、恒流或恒功率）设置，其余两项指标限制最大值，实现动态三恒，防止超限
- ★ **多步功能:** 每个程序可以设置多个步骤，能够完成多段电泳试验
- ◇ **微电流维持:** 可设置电泳结束后自动进入微电流，防止实验室无人时定时关机的样本扩散和样本跑过头
- ★ **大屏显示:** 采用 4.3 寸触摸屏，触摸操作，同时显示电压、电流、功率和定时时间，能够同时查看预设值和实际输出值
- ★ **操作简便:** 界面设计人性化，操作如手机般简单

★ **断电恢复**: 断电后, 电源会自动记忆当时的状态, 待电网故障排除后, 来电自动恢复断电前的电泳状态

★ **计时方向**: 计时方向可选, 既可以正计时, 又可以倒计时

★ **节省空间**: 可以叠放, 弹出式支架, 方便观察

◇ **电泳并联**: 4组并联, 可同时带多个电泳槽

◇ **自动记忆**: 具有自动记忆、自动关断功能

◇ **方法存储**: 可编程存储 30 种方法, 每种方法最多包含 10 个步骤

◇ **安全性能**: 过压、电弧、空载和荷载突变监测; 过载/短路监测; 漏电保护; 开路报警

## 技术规格

输出类型	恒压、恒流、恒功率输出 (连续可调)
输出范围	5-600V、4-800mA、1-300W
分辨率	0.1V、0.1mA、0.1W
定时范围	1 分钟~99 小时 59 分钟
显示	带背光的 LCD 液晶屏 (480×272 像素, 262K 色)
输出插孔	4 (组)
输入电源	AC110V-240V 50/60Hz
源电压效应	稳压≤1% FS, 稳流≤2% FS, 稳功率≤3% FS
负载效应	稳压≤2% FS, 稳流≤3% FS, 稳功率≤5% FS
精度	<1% FS
纹波系数	<1% FS
环境	温度: 4-40℃, 湿度: 0-95%RH
气压	60-106KPa, 最大海拔高度 2100 米
外形尺寸 (L×W×H)	300×250×100mm
净重	3.5kg

## 配置清单

序号	名称	单位	数量
1	普通电泳仪电源	个	1
2	电源线	个	1

官方网址: [www.genesion.com.cn](http://www.genesion.com.cn)

公司邮箱: [GenXion@vip.qq.com](mailto:GenXion@vip.qq.com)

订货热线: 4006-169-114、020-84224925

