

## 电泳仪电源 KEEBIO-600N

### 一、用途概述：

KEEBIO-600N 电泳仪电源应用微电脑和开关电源技术，与传统的电泳仪相比有着不可比拟的点，可选择定时与计时输出，输出电压稳定，并且具有输出短路保护，未接负载停止输出电压/电流等功能。KEEBIO-600N 电泳仪电源适合于做常规电泳实验和转移电泳实验。

### 二、适用范围：

KEEBIO-600N 电泳仪电源是应用电泳技术时使用的仪器。在医院临床化验中，在公安、政法工作检测中，在大专院校试验室中进行电泳时使用该仪器。

### 三、结构及特点：

- 1、次成型机壳，触摸按键，微处理器智能控制；
- 2、可同时显示预设值和实际输出值；
- 3、输出信息采用液晶显示，可同时显示电压、电流、功率、定时保护功能
- 4、具有程序存储功能：10 个程序（0~9）。每个工作程序可以设置 1~3 步。
- 5、具有自动记忆、自动关断功能；
- 6、具有标准、定时运行功能；
- 7、具有恒压、恒流、恒功率等智能提示功能；
- 8、具有过载、空载、漏电等多项保护功能；
- 9、具有来电恢复功能：电泳仪电源工作过程中由于电网或供电线路故障掉电，电泳仪电源
- 10、可自动记录掉电前的状态参数，待电网故障排除后，自动恢复掉电前状态参数并运行产品用途适用于常规水平、垂直、醋酸纤维膜、印记转移等电泳实验。

### 四、性能参数：

- 1、输出类型：恒压、恒流、恒功率输出（连续可调）
- 2、输出范围：0~600V、0~600mA、0~300W
- 3、分辨率：电压（1V）、电流（1mA）、功率（1W）
- 4、定时范围：1 分钟~99 小时 59 分钟
- 5、液晶显示：带背光的 LCD 液晶屏（128×64 像素）
- 6、输出插孔：4 组输出（可同时连接四个电泳槽）
- 7、源电压效应：稳压≤1%，稳流≤2%，稳功率≤3%
- 8、负载效应：稳压≤2%，稳流≤3%，稳功率≤5%
- 9、定时时间：1 分/步~99 小时 59 分/步
- 10、环境温度：15℃~35℃
- 11、机箱：可层叠防滑动机箱
- 12、时间漂移：≤5%
- 13、温度系数：≤0.5%
- 14、保险管型号、规格：BGXP-Φ5×20 4A
- 15、外形尺寸：(360×246×80) mm
- 16、净重：约 3.2kg

