HB220317



EpPlus 增强型电泳仪电源

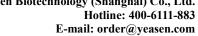
Cat#80311

使用说明书 Product Manual



Yeasen Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.







目 录

产品信息	1
产品描述	
产品特点	
技术参数	
ウィッタ	
质量保证	
^{灰重床证}	
则衣 1 电口双型11取入上作份75	4



产品信息

产品名称	产品编号	规格
EpPlus 增强型电泳仪电源	80311ES05	台

产品描述

电泳实验一般由电源、电泳槽、检测单元等组成,其中电泳仪电源是实现电泳分析的仪器,Yeasen EpPlus 增强型电泳仪电源利用微电脑和开关电源技术,比传统的电泳仪电源有着不可比拟的优点,可选择定时与非定时输出,具有输出电压稳定,输出短路保护,未接负载停止输出电压功能,适合于潜水式凝胶电泳和小型微型垂直凝胶电泳。

产品特点

- 适用于 3~4 台电泳槽设备进行电泳及转膜
- 恒压输出(10~600 V),恒流输出(5~1200 mA),恒功率输出(5~500 W)
- 超出设定值时,恒压与恒流自动切换.定时控制
- 自动无负载检测;自动负载短路保护;自动记忆工作状态
- 192*64 LCD 超大显示屏
- 防滑动机箱脚

技术参数

项目	参数	
输出定时范围	0~99 h 59 min,1 min 调节	
输出恒压范围	10~600 Ⅴ,1 Ⅴ 调节	
输出恒流范围	5~1200 mA,1 mA 调节	
输出恒功率范围	5~500 W, 1 W 调节	
工作环境	温度 0~40℃; 湿度 0~90%	
尺寸	280 (长) × 195 (宽) ×85 (高) mm	
重量	3 kg	

网址: www.yeasen.com 第 1 页 , 共 4 页



操作指南

1. 恒压输出模式:

- 1) 当电泳仪电源处于主页面时,按▶键,光标移到恒定值 V 上,此时按▲▼可切换电源恒定值;
- 2) 在恒定值为 V 时,继续按 ▶ 键,光标移到窗口中间位置电压具体值上,此时按 ▲ ▼键可对恒压具体值进行调节;
- 3) 继续按▶使光标移至时间 00:00 位置,此时按▲▼键可对定时时间进行调节;
- 4) 恒定电压值与定时时间设定完毕后,按中间 OK 键电源即可按照设定值开始工作。

【注】:显示屏当出现"NO LOAD"表示没有连接负载;当出现"SHORT"表示电泳仪电源正负极短路。

2. 恒流、恒功率输出模式:

恒流、恒功率调节方式与恒压输出相同。

3. 工作结束

结束后电源停止输出,蜂鸣启动,此时按▲键则静音,按 OK 键则按照此前设置值进行工作。

4. 历史记录调取

处于主页界面按▼进入历史记录页面,按▲▼键进行记录翻页,按 OK 键按照当前页面设置值进行工作。

质量保证

Yeasen EpPlus 增强型电泳仪电源为用户提供为期 2 年的质量保证。凡由产品的原料及制作工艺造成的产品缺陷,在产品的质量保证期内均负责免费维修或更换。

如有下列情况发生,则产品不在质量保证范围之内:

- 1. 由不正确的操作引起的损坏;
- 2. 由非我公司指定维修人员的维修改造引起的损坏;
- 3. 一般性易损部件,如:铂金丝、玻璃板、橡胶垫等;
- 4. 使用有机溶剂造成的损坏;

附表1蛋白胶每孔最大上样量

孔数	每孔宽度	0.75 mm	1.0 mm	1.5 mm
5	12.7 mm	70 μL	105 μL	160 μL
9	5.08 mm	33 μL	44 μL	66 μL
10	5.08 mm	33 μL	44 μL	66 μL
15	3.35 mm	20 μL	26 μL	40 μL

网址: www.yeasen.com 第 2 页 , 共 4 页

Yeasen Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.
Hotline: 400-6111-883
E-mail: order@yeasen.com

网址: www.yeasen.com 第 3 页 , 共 4 页



网址: www.yeasen.com 第 4 页 , 共 4 页

Good science

Good products

翌圣生物科技(上海)股份有限公司

服务电话:400-6111-883

咨询邮箱:marketing@yeasen.com

网 址:www.yeasen.com

地 址:上海市浦东新区国际医学园区天雄路166号1号楼402室

