GENE TRANSFER INSTRUMENT
基因导入仪/电穿孔仪

产品介绍 I Product Introduction

电转化可以用来将DNA转入受态细菌、动植物细胞、酵母细胞中。相对化学方法，电转化法可以获得更高的转化效率。这种方法比其它方法获得的重复性更加好，操作简易并节省时间，导入效率高，已经成为不可缺少的分子生物学基本技术。
该基因导入仪(电穿孔仪)整机一体化设计，操作简单，显示直观，微处理器控制的脉冲放电采用人机对话界面，操作简单、直观、细化了电容、电阻的设定范围，使细胞的电穿孔实验在相关条件下有了更广泛的选择。

技术参数 I Technical Parameters

型号： LAWSON-2C
脉冲形式：指数衰减
高压输出电压： 储能电压可从401V～2500V，自由设置,精度为1V
低压输出电压： 储能电压可从10V～400V，自由设置，精度为1V
高压电容：1μF、5μF、25μF 以及它们的组合如6μF、26μF、30μF和31μF共七档，自由设置
低压储能电容： 25μF、50μF、100μF、200μF、400μF、800μF以及它们的组合如125μF、150μF、175μF、200μF --直至1575μF共63档自由设置. 最小25μF, 以25μF为
放电并接电阻： 50Ω(固定)、50Ω、100Ω、200Ω、Ω400Ω、800Ω和∞以及它们的组合如50Ω、100Ω、150Ω 直至1600Ω共32档，自由设置。最小50Ω最大1600Ω, 以5
使用电源：单相220V，50HZ，200W
时间常数：带RC时间常数，可调节
主机净重：12.8kg
包装尺寸：640*380*350 mm

产品特点 I Product Features

- 转化率高-转化所需时间短、重复性佳；
- 自由储存-可存储实验数据（可自定义储存）；
- 控制精准-采用微处理控制（脉冲放电）；
- 外形设计精致-超紧凑的设计简化了安装并进行了优化工作台空间；
- 微处理器控制-操作简单、直观、细化了电容、电阻的设定范围。

标准配件 I Standard Accessories

导入杯支架	导入杯	链接线
1套	2支	1根
备注:*仪器若长期未使用在重新使用时，应先低压充电、放电，逐步升高电压，直至额定值。		