

SI600 大容量震荡培养箱

特点:

- 组合培养箱和摇床功能
- 115 大容量能力
- 数字式显示温度和速度
- 内置式定时器
- 独特的伸缩式平台，便于装、取
- 角度可调节附件试管架，带有磁耦合系统
- 通讯接口用于外部进行温度测量

组合培养箱和摇床功能，适用于细胞培养工作的科学家，特别是悬浮液培养的应用。虽然它可以容纳 6 x 2L 的烧瓶，但是其结构紧凑，足可放置在实验室工作台上。

摇床提供轨道式摇动作用，可 30 - 300rpm 之间调节，柔和启动。摇动速度由微处理器控制，通过数字式 LED 控制面板设定。培养箱也装有通用数字式定时器，可以在 1 秒到 9 天之间设定。定时器倒计时结束后，摇动动作将停止，并发出报警信号，为了保证安全性，培养箱仍然继续运行。

培养箱的特点是门上和两侧有透明玻璃窗口，通过这些窗口可以很容易地观察样品。培养箱的温度通过单独的发光LED显示器设定，编码控制器保证可以快速地温度设定在环境温度+5°C和60°C之间。强制通风循环保证负荷上均匀加热。

该培养箱有一个通用夹持装置，可保障烧瓶最大尺寸和混合物达 2 升的容积。标准情况下，可容纳以下规格的烧瓶：2 x 2000ml, 9 x 1000ml 或者 15 x 500ml。

本装置有：

一个可伸缩式平台。正常使用时，可将其锁定到位。但如果要取样品，平台可从（培养）室中拉出，从而十分容易地取出在培养箱后部的样品。

SI500 也有一个 USB 接口和专用软件，用来长期监控培养箱的温度，如一星期。

有各种各样的不锈钢附件架子，适用于 1.5ml, 15ml 和 50ml 的样品试管。试管的角度可以调节到 30°。附件架子由专利产品磁性锁定（Magnalock）装置固定到轨道平台上，不用工具就可迅速连接上或脱开。

SI600 适用于广泛的 IQ/OQ 文件。请确认您在选择这个功能时使用了 SI600/IQOQ。

技术参数

温度范围	室温+ 5 - 60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度精确性	± 0.5°C
温度波动	± 0.5°C
温度差异	0.5°C
速度范围, rpm	30 - 300 rpm
轨道直径, mm	16
平台大小, mm	526 x 390
容量, L	115
内部尺寸 (w x d x h), mm	623 x 465 x 395
样品管最大高度	300
最大负载, kg	10

外形尺寸 (w x d x h), mm	675 x 542 x 642
净重, kg	55
加热器功率, W	400W
电源	230V, 50Hz, 450W

订货信息

型号	描述
SI600	培养箱, 轨道式摇床, 大型号
SI600IQ00	培养箱, 轨道式摇床, 大型号, 带 IQ00 文件
SI5001	管架, 1.5ml x 64 微管
SI5002	管架, 15ml x 25 离心管
SI5003	管架, 50ml x 12 离心管
SI5004	管架, 16 x 30ml 普通塑料容器