

控温摇床培养箱，SI500

特点

- 组合培养箱和摇床功能
- 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，具有专利磁性锁定（Magnalock）技术
- 通讯接口用于外部进行温度测量

应用

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控制面板显示。培养箱也装有数字式定时器，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。

SI500型采用铝硅合金材料的台面，具有极好的热传导性，加热迅速，保证整个台面温度均匀一致。

特殊技术

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LED显示器设定，强制对流保证温度均一。

SI500平台带有一个通用夹具，可保证最大1升烧瓶的容积。标准情况下，该平台可容纳(锥形)烧瓶: 12 x 250 ml, 或9 x 500 ml 或 6 x 1000 ml。

SI500是一个可伸缩式平台。正常使用时，可以将其锁定到位。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装有一个USB接口和专用软件，用来长期监控培养箱的温度。

配有多种不锈钢附件，适用于1.5ml, 15ml和50ml的样品试管。试管的角度可以调节到30°。附件架子由专利磁性锁定(Magnalock)技术固定到有轨道平台上，不用工具就可迅速连接上和脱开。



SI500



SB500

SI500/3

SI500/1



培养箱

技术规格

产品编号	SI500
温度范围	环境温度+ 5°C - 60°C
温度显示器分辨率	0.1°C
温度精度	± 0.5°C
温度波动	± 0.5°C
温度变动	<0.5°C
速度范围	30 到 300 rpm
轨道直径	16mm
平台尺寸	335 x 335mm
内部尺寸(宽x深x高)	422 x 408 x 297mm
最大器皿高度	250mm
最大负荷	10kg
外形尺寸(宽x深x高)	450 x 474 x 522mm
净重	30kg
加热器功率	250W
电源	30V, 50Hz, 300W



SI500

订货编号

产品代码	产品代码
SI500	培养箱, 轨道式摇床
SI500/1	试管架, 1.5ml x 64 微量试管
SI500/2	试管架, 15ml x 25 离心机试管
SI500/3	试管架, 50ml x 12 离心机试管
SI500/4	试管架, 30ml x 16 通用容器



SI500