

art®

ital incubator | S1500 |



培养箱

STUART提供各种温控培养箱，用于各种实验，如杂交，微孔板，透明培养箱等



培养箱

培养箱

Stuart结合多年的经验，设计出多款培养箱，满足多种行业的应用。精确控制使用温度，繁殖温度。所有的培养箱都配置了智能化的微处理器，可精确的设定和控制温度。

特点

精确度：设定温度可精确的反应到培养箱内部。仪器通过热电偶实时监测温度的变化，如果发生与设定温度偏离(如门打开)，仪器会自动的调整实际的温度回到设定点，避免发生温度过高过低等情况。

均一性：培养箱内部温度的均一性可使样品保持在同一状态下。Stuart优秀的强制对流系统保证气流连续的流动，从而使箱体内部达到优异均一性。

稳定性：通常培养箱使用时间较长。即使箱体外部温度波动较大，微处理系统也可确保温度长时间稳定，确保试验的重现性。

分辨率：Stuart的设计保证了培养箱优异的分辨率，可达0.1度。温度设定可精确到0.1度。

Stuart的培养箱包括：

- 台式微孔板培养箱。
- 杂交震荡培养箱。
- 全透明丙烯酸材质培养箱，适合各种植物生长，以及各种通用培养。
- 可视控温摇床培养箱，结合培养，摇床功能。



微孔板培养箱, SI19

- 集成设计, 最适于微孔板和培养皿
- 层流空气循环
- 数字式温度设定和显示
- 方便的上开式箱门设计
- 不锈钢内腔

SI19型培养箱专为难于培养的微孔板设计, 在普通的培养箱中每层隔板上只要放置四块或更多的培养板时就会导致堵塞空气循环而破坏温度的分布。

SI19型培养箱采用动力层流空气循环技术, 使预热空气均匀地分布于每层隔板之中, 从而克服了上述的难题。SI19微孔板在培养过程中可以俯伏放置以防干燥。培养箱中配备有水盘以增加内腔湿度。

通过数字显示精确地设定和控制温度, 并长期监控内腔温度。可调式过温自动切断装置保护培养样品的安全。透过丙烯酸上开式箱门可以观察内腔培养情况。不锈钢内腔中可以安装四层搁板, 每层搁板可放置六块微孔板, 搁板安装拆卸简单便于清理。

技术规格

产品编号	SI19
标称容积	20L
温度范围	室温+8°C-80°C
温度波动	±0.5°C
层温差	±0.5°C
显示方式	LED
显示分辨率	0.1°C
搁板数/水盘数	4个/1个
内腔尺寸(W×D×H)	250×230×200mm
外形规格(W×D×H)	380×380×435mm
净重	24kg
电源	230V/50Hz,280W

订货编号

产品代码	产品代码
SI19	微孔板培养箱



SI19



SI19