

ATec S2 高精密可叠加小容量振荡培养箱是由润度生物公司结合高标准高要求的市场需求推出的高精度振荡培养箱,目前这款产品集成了公司产品的众多优点,根据生物培养的特殊要求,提供高精密度温度控制、主动控湿、智能触摸控制系统等完美解决方案。ATec S2 适合昆虫细胞培养以及各种特殊微生物的小体积培养等。



招标参数:

1. 7寸触摸控制面板直观易操作,不经过专门的培训,就可以很容易的控制某个参数的开关以及改变其参数值;可以设置多段式程序,设置不同温度、转速、气体浓度、时间等培养参数,程序之间自动无缝切换;可以随时查看培养过程的任意参数、历史数据曲线
2. ★箱体有效容积 $\geq 160L$
3. 全不锈钢弧度转角一体内腔,可直接用水清洗,美观且易于清理,培养箱体防水设计,所有对水或雾气敏感的部件包括驱动马达及电子部件全部置于箱体外部,所以培养箱可以在高温高湿环境下培养
4. ★专利的内嵌式遮光帘,轻松推拉方便避光培养
5. 双层玻璃门,保证优异的隔热性与安全性;门加热功能有效防止玻璃门起雾,随时观察细胞培养情况
6. ★多重灭菌系统,灭菌效果更为出色,保证舱室内每个角落都能得到有效灭菌,UV灭菌单元在休息时可以打开。
7. 环保无异味粘板材料,营造舒适工作环境具备,可直接将各种规格的培养瓶固定在粘板上
8. 机器运行近静音,多层叠加高速运转无异常震动,采用专利轴承技术、启动稳定、几乎无噪音运行,即使多层叠加也无异常震动,机器运行安静稳定,使用寿命更长
9. ★一体成型夹具,稳定耐用,有效预防夹具断裂带来的不安全事件,夹具直接从整块不锈钢板材上切割下来制作成型,稳定耐用,不会发生断裂
10. 无热量防水风机可将舱室内的温度更为均一稳定,同时有效减少背景热量
11. 8mm厚推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板,轻松放置培养容器
12. ★摆放方式灵活,可叠加,有效节约实验室空间,可以单层落地使用或台上使用,也可以双层或三层叠加使用,三层叠加使用时顶层托板拉出距地面高度仅为1.3米
13. ★振荡转速范围2~300rpm



14. ★振幅 25/26/50mm 可选
15. ★温度控制范围 4°C~60°C
16. ★温场均匀性 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (在 37°C时)
17. 加热功率 $\leq 550\text{W}$
18. 制冷功率 $\leq 250\text{W}$
19. 具备定时功能, 时间设置范围 0-999.9 小时
20. ★外形尺寸(宽 x 深 x 高) 单层: 1000 x 725 x 650 mm(含底座), 托板尺寸 $\geq 590 \times 465 \text{ mm}$
21. ★锥形瓶最大承载数量 35 x 250 ml ; 24 x 500 ml ; 15 x 1000 ml ; 8 x 2000 ml ; 8 x 3000 ml ; 4 x 5000 ml 选用粘性片承载量将增加 10% 左右
22. 最大承载量 35 kg
23. 工作环境温度 5°C到 35°C
24. ★电源 220~240V/50~60Hz, 重量 $\leq 145\text{kg}$