FOR CELL CULTURE
用于动物细胞高转速振荡培养

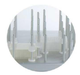
HiSpeed CS2
高转速二氧化碳振恒温荡培养箱

HiSpeed CS2的振幅为3mm，振荡速度高达1000rpm，是RADOBIO的特殊型号，非常适合大通量的微孔板培养，可一次培养超过几千个生物样品，是生物培养优化筛选的利器，多种振荡夹具托板可选，满足客户灵活多样的实验需求。 HiSpeed CS2适合各种细胞培养，根据细胞培养的特殊要求，增加了更多的设计特点，力争为您的细胞培养提供完美解决方案。

RADOBIO并且为客户提供了更多的扩展功能选择， 满足客户复杂的培养需求，如远程操控与湿度控制等、专利的内嵌式遮光帘为用户避光培养样品和随时观察培养情况提供了便利性，并可以通过配置远程操控模块对设备进行输入数据，控制参数，查看历史数据等操作，此全能型摇床随时准备满足用户的各类应用需求。

产品优势

- 5寸LCD触摸控制面板，简单直观易操作
- 专利的内嵌式遮光帘，轻松推拉方便避光培养
- 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
- 多重灭菌系统，灭菌效果更为出色
- 全不锈钢圆弧度角一体内腔，可直接用水清洗，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加高速运转无异常震动
- 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
- 无热量防水风机，保证了温度以及湿度的均一性
- 推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 摆放方式灵活，可叠加，有效节约实验室空间
- 智能远程监控、加湿系统可选择加配



更多选型（控湿分类）
1. HiSpeed CS2 高转速二氧化碳恒温振荡培养箱 -被动控湿（加湿盘）
2. HiSpeed CS2H 高转速二氧化碳恒温振荡培养箱 -主动控湿（控湿模块）

更多选购、H控湿型号同样适用（叠加层分类）
1. HiSpeed CS2 -1台设备
2. HiSpeed CS2-2 -2台设备（2台叠加）
3. HiSpeed CS2-3 -3台设备（3台叠加）
4. HiSpeed CS2-D2 -1台设备（第2层叠加）
5. HiSpeed CS2-D3 -2台设备（第3层叠加）

高转速摇床

FOR CELL CULTURE
用于动物细胞高转速振荡培养

- 无热量防水风机
- 门加热功能（选配）
- 超静音运行，营造安静的工作环境
- 可达1000RPM高转速

技术参数

型号	Hispeed CS2		
控制界面	5寸LCD触摸屏	内部尺寸(长 x 宽x 高)	632 x 720 x 475 mm
振荡转速范围	30~1000rpm	箱体内部使用高度	340mm
转速控制精度	1 rpm	箱体容积	160 L
振幅	3mm	光照	Fl 管，30 瓦
温度控制模式	PID 控制模式	CO_2测量原理	红外（IR）探测
温度控制范围	4°C ~ 60°C	CO_2控制范围	0-20%
温度显示分辨率	0.1 °C	CO_2显示分辨率	0.10%
温度稳定性	±0.1 °C	CO_2长期使用的波动度	< 1% /2 年
温场均匀性	±0.3°C(at 37°C)	CO_2供应	最大 10bar(1MPa) 过压 建议使用0.5~1bar(0.05~0.1MPa
加热功率	550W	湿度控制(H)	最大可达85% r.h （精度：±5% r.h）
制冷功率	250W	遮光帘	推拉式内置遮光帘
最大功率	800W	灭菌方式	多重UV紫外灭菌
定时功能	0-999.9小时	历史数据存储	15W条信息
托板尺寸	590x465 mm	数据存储间隔时间	30s~9999s 可设置
最大承载量	35 kg	可保存程序数	5
夹具类型	柱状夹具	每个程序可设置分段数	30
深孔板最大承载数量	32个深孔板	工作环境温度	5°C到35°C
外形尺寸(长 x 宽x 高)	单层：1000 x 725 x 628 mm(含底座) 双层：1000 x 725 x 1178 mm (含底座) 三层：1000 x 725 x 1728 mm(含底座)	电源	220~ 240V/50~ 60Hz
		重量	单层145 kg