

微孔板加热振荡器

产品名称	微孔板加热振荡器
公司名称	合肥艾本森科学仪器有限公司
价格	13800.00/台
规格参数	品牌:ABSON 型号: MicBio-IV
公司地址	安徽省合肥市休宁路政务区绿怡居商住楼西39-502号
联系电话	86-055164318746 13965100112

产品详情

微孔板加热振荡器简介:

MicBio-IV型微孔板加热振荡器(酶标板恒温振荡器,微孔板振荡孵育器)采用微处理技术结合PID控制能够在达到目标温度后快速的保持稳定,可节省等待的时间而形成的微孔板恒温振荡器,产品设计紧凑而严密,占用的空间范围小,带来更多的自由和方便、噪音低、无污染;温度、振荡、时间LCD显示,美观大方,操作简单等特点。主要用于酶标板(96孔/384孔板)、细胞培养板(24孔板、48孔板、96孔板等)等溶液在适当温度下进行混匀或细胞的培养孵育。在酶标反应中,手工振荡混匀溶液容易使液体振荡到孔外。而使用本微孔板振荡器,由于振幅很小仅为2毫米或者3毫米,不会把液体振荡到孔外,混匀效果也更好;

微孔板加热振荡器特点:

- 1.LCD液晶屏显示,薄膜开关,界面清爽而简单不容易出错,即时温度显示、时间递减显示
- 2.具有断电恢复功能,当外电源断电又重新来电时,设备可按原设定程序自动恢复运行
- 3微处理器控制,均匀温控线性好、振荡转速准确、波动小,并设计有三个独立的装置
- 4.在细胞培养时可以充分地均匀悬起细胞,可以在振荡的同时进行细胞的培养。微孔板上下空气浴加热,使得微孔板的每个孔能够均匀地被加热
- 5.设有定时功能,0~99h59min范围内任意设定培养时间,显示屏显示剩余时间,定时终点发出声音报警讯号
- 6.直流无刷电机驱动,软启动,长寿命,免保养,无级调速,运转平稳,操作简便安全

微孔板加热振荡器技术参数:

- 1.型号: MicBio-IV
- 2.振荡幅度与方式: 2mm (水平回转)
- 3.温度显示精度: 0.1
- 4.控温精度: ± 0.5
- 5.加热方式: ABSON专用加热膜
- 6.温度范围: 环境温度以上5度到70度
- 7.容量: 可放4个标准酶标板和微孔板, 深孔板、细胞培养板
- 8.定时范围: 0~99h59min
- 9.温度波动度: ± 0.2
- 10.振荡频率: 100-1500 rpm/min (步进1rpm)
- 11.输入功率: 200W
- 12.重量: 8.5kg, 外形尺寸: 400*402*182 mm
- 13.驱动方式: ABSON直流无刷电机驱动, 软启动

微孔板加热振荡器正常工作条件及其应用:

- 1.使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 2.相对湿度: 90%
- 3.使用电源: $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
- 4.对昆虫细胞、植物细胞进行微量的、长时间、非振动培养
- 5.在低温室或其它条件下进行微孔板振荡操作, 无需温度平衡
- 6.免疫化学及分子诊断中微孔板的加热振荡, 重复性好, 操作过程精准无误
- 7.细胞化学实验的初始反应
- 8.免疫化学实验中免疫发酵
- 9.生物化学中的生物酶及蛋白质分析
- 10.分子化学中的矩阵分析法