

细胞操作实验系统

包含如下设备：

电热恒温鼓风干燥箱

技术参数：

产品类型：微电脑普通型

电源电压：AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%

控温范围：室温+5 $^{\circ}$ C-250 $^{\circ}$ C

温度分辨率：1 $^{\circ}$ C

温度波动度： \pm 1 $^{\circ}$ C

温度均匀度： \pm 1 $^{\circ}$ C

输入功率：1100W

内胆尺寸（mm）：450*400*450

外形尺寸（mm）：740*530*630

载物托架：2 块

定时范围：0-999 分钟



数显电热恒温水槽

电源电压：220V/50Hz

功率：700W

控温范围：RT+5 $^{\circ}$ C-100 $^{\circ}$ C

温度波动： \pm 0.2 $^{\circ}$ C

跟踪报警： \pm 2 $^{\circ}$ C \pm 0.5 $^{\circ}$ C

工作室尺寸（mm）：600X300X180



单通道移液器

单手操作：只需一根大拇指即可完成容积的设置与锁定—左右手同样的容易！

清晰可视：四位数字清晰显示，始终面向操作者，完全实现移液量的精确调节，即使在操作的过程中，移液容量亦随时可见。

无需拆装，整支高温灭菌：新产品，完全实现整支高温灭菌，最大限度地避免了细菌的感染

校准简单，无需工具：Easy Calibration 技术使您实现方便快捷的校准。

广泛的移液范围：5 种型号，完全胜任微量(0.1 μ l)到大容量(10ml)的移液范围。



净化工作台

洁净度:100级@ $\geq 0.5\mu\text{m}$ (美联邦 209E)
菌落数: ≤ 0.5 个/皿.时($\Phi 90\text{mm}$ 培养平皿)
平均风速:0.25--0.45m/s(快.慢双速)
振动/半峰值: $\leq 0.5\mu\text{m}$ (X.Y.Z 方向)
噪声: $\leq 62\text{dB(A)}$
照度: $\geq 300\text{Lx}$
电源:AC/50HZ/220V
功耗:0.4KW
重量: $< 150\text{kg}$
高效过滤器规格及数量: $865 \times 558 \times 50 \times ①$
荧光灯/紫外灯规格及数量: $20\text{W} \times ① / 20\text{W} \times ①$
适用人数:单人双面
外形尺寸(mm): $1050 \times 680 \times 1600$
工作区尺寸 (mm): $870 \times 700 \times 520$



分析天平

特点
后置式电磁力传感器
外观新颖,轻巧,人性化手柄设计
柔和背光液晶显示
内置 RS232 接口、内置式下称吊钩、天平线性修正设置、恢复天平出厂设置
功能
四级防震,称量速度可调
显示方式可调、动态温度补偿、全量程范围去皮
自动零位跟踪可调、自动故障诊断、自动校准、过载保护、超载报警功能
计数、百分比称重功能:克、盎司、克拉等单位转换



细胞培养箱

容积:80L;加热方式:水套式
控温范围:室温+5~65°C;温度分辨率 0.1°C
恒温波动度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$;CO₂控制范围 0~20%
CO₂控制方式进口红外微电脑 CO₂专用浓度探头控制;加湿方式自然蒸发(配水盘)
湿度范围大于 95%RH(+37°C稳定工作时)
工作时间 1~9999 分钟或连续
功率 850W;工作电源 AC 220V 50Hz
工作室尺寸 400*400*500
外形尺寸 550*610*775



蒸汽灭菌器

技术参数

容积：50L

电源：220V

功率：3.5KW

灭菌室尺寸：Φ350×520

网篮：Φ310*225*2

超压自泄：0.145-0.165Mpa

毛重：75kg

体积(mm)：560×590×1220



生物显微镜

45mm DIN 消色差物镜：4X, 10X, 宽视野平场目镜：WF10X, 16X;

总放大倍数：40-1600 倍;

铰链式双目头，双瞳间距 55-75mm 可以调节;

30° 倾斜，360° 可转;

125X130mm 双层机械平台，X-Y 方向的移动范围:

60X30mm;

粗微动同轴，调焦范围 20mm



台式离心机

最高转速 Max .Speed 6000rpm(转/分)

最大相对离心力 Max .RCF 5200(×g)

最大容量 Swing Bucket rotor capacity 20ml×12

定时范围 Timer Range 0min~60min

电源 Power 220v 50Hz 250w

外形尺寸 Dimensions 350mm × 390mm × 350mm(L×W×H)

重量 Weight 15kg

