

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养

**Herocell 240
二氧化碳培养箱**
Herocell 240二氧化碳培养箱可提供精确温度控制 (6 度宽裕) 、 精密的CO₂浓度精确控制 (1ppm精确) 方便高温灭菌。我们性能卓越的直热式二氧化碳培养箱采用独特实验室内置 HEPA 空气过滤系统, 它可特殊防护空气中有害污染物对培养环境的要求, 并能够提供更高质量和日常清洁维护。



更多系列 (天美仪器)
1. Herocell 240二氧化碳培养箱-100°C高温灭菌
2. Herocell 240N二氧化碳培养箱-UV紫外灭菌
3. Herocell 240N二氧化碳培养箱-100°C高温灭菌



产品优势

- 6 度宽裕温度保证了高度的操作一致性
- 最新多机位程控软件, 操作简便, 实现数据长期运行记录 (选配)
- 140°C高温灭菌
- 100% 湿 HEPA 空气过滤器能过滤箱内空气的洁净度
- 箱内气流速度恒定确保培养条件高度一致性
- 50% 不锈钢箱体一体化设计, 长期易于维护
- 防冷凝设计, 确保培养环境稳定
- 5-孔LCD触摸屏, 操作简单直观

更多系列 (天美仪器)
1. Herocell 180-1 (经济型)
2. Herocell 180-2 (经济型) (标配集菌)
3. Herocell 180D-1 (经济型)

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养



- 6 度宽裕温度一致性高
- 140°C高温灭菌
- 循环气流保证了培养的一致性
- HEPA 空气过滤

技术参数

型号	Herocell 240	经济型 (经济型)	环境型 -95%~95°C
控制方式	5-孔LCD触摸屏	触摸屏	触摸屏
温度控制模式	PID 控制模式	PID 控制模式	0.1°C/0.5°C/1°C/2°C/3°C
温度控制范围	室温+5°C~60°C	室温	(R1)20°C(经济型)
温度波动分辨率	0.1°C	0.1°C	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
湿度控制	82.2°C (at 37°C)	无	无
加热功率	900 W	无	无
控制精度	0.999分度	0.1°C	0.1°C
内部尺寸 (W × H × D)	674 × 570 × 675mm	674 × 570 × 675mm	674 × 570 × 675mm
外部尺寸 (W × H × D)	800 × 652 × 1000mm (含底座)	800 × 652 × 1000mm (含底座)	800 × 652 × 1000mm (含底座)
箱体材料	SSL	SSL	SSL
CO ₂ 浓度原理	红外 (IR) 原理	红外 (IR) 原理	红外 (IR) 原理
CO ₂ 浓度范围	0%~25%	0%~25%	0%~25%
CO ₂ 浓度分辨率	0.1%	0.1%	0.1%
CO ₂ 浓度	0.1%~25%	0.1%~25%	0.1%~25%
相对湿度	50%~95%RH (50%~95%RH)	50%~95%RH (50%~95%RH)	50%~95%RH (50%~95%RH)
循环速度 (经济型)	0.1m/s	0.1m/s	0.1m/s
温度控制精度	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
气流速度控制精度	±0.1m/s	±0.1m/s	±0.1m/s
HEPA过滤	HEPA过滤	HEPA过滤	HEPA过滤
灭菌方式	140°C干热灭菌	140°C干热灭菌	140°C干热灭菌
开门速度	30s~999s, 可设置	30s~999s, 可设置	30s~999s, 可设置
可容纳样品数	250个标准	250个标准	250个标准
可容纳样品数	1	1	1
每个程序可设置步骤数	5	5	5
开门方式	向外开门	向外开门	向外开门
重量	110kg	110kg	110kg
尺寸 (mm)	220×240×160	220×240×160	220×240×160
型号	Herocell 240	Herocell 240	Herocell 240