

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养

Herocell 182H 二氧化碳培养箱

Herocell 182H二氧化碳培养箱可提供精确温度控制(6 套直热)、精确的CO₂浓度精确控制(红外传感器)以及超高湿度。我们独特的直热式二氧化碳培养箱采用独特的箱室内置 HEPA 空气过滤系统, 它可持续保护空气中有害污染物对培养环境的破坏, 并保障实验室提供高度关爱的日常清洁维护。



产品优势

- 6 套直热系统保证了温度的高一致性
- 智能手触程控控制功能, 便捷操作, 实时查看仪器运行状态
- 180 °C 高温灭菌
- ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统保证箱内空气洁净度
- 循环气流技术保证腔室内培养条件的均匀一致性
- 304L 不锈钢腔体一体化内胆, 高低柜易于清理
- 洁净室级无尘, 维持培养环境的清洁
- 5"LCD 触摸屏操作, 简单直观操作

- 更多型号 (尺度和价)
1. Herocell 182二氧化碳培养箱-160°C高温灭菌
 2. Herocell 180H二氧化碳培养箱-4.5L腔体容量
 3. Herocell 182H二氧化碳培养箱-150°C高温灭菌

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养



- 6 套直热温度的一性高
- 180 °C 高温灭菌
- 循环气流保证了温度的均匀性
- HEPA 空气过滤

技术参数

Herocell 182H			
型号	Herocell 182H	CO ₂ 显示分辨率	0.01 %
控制原理	5"LCD触摸屏	CO ₂ 源位	带A 1200*100*125 标准配置(带A)或带B 1200*100*125
温度控制模式	PID 控制模式	相对湿度 (带湿度控制)	非湿度 45%~93% 非湿度 45%~93% 42~50 (带720ml容量)或50~83% (带720ml容量)或50~83%
温度控制范围	室温~4°C~40°C	温度控制精度	±0.1°C
温度显示分辨率	0.1°C	气体报警报警时间	15 min (带720ml容量)或15 min (带720ml容量)或15 min
温度稳定性	±0.1°C	HEPA过滤	ISO 5级, 50秒
温度均匀性	±0.3°C (at 37°C)	灭菌方式	180 °C 高温灭菌
加热功率	900 W	工作温度范围	10 °C 到 30 °C
启动功能	0-999.9小时	仪器报警存储	256条报警
内部尺寸(深 x 宽 x 高)	541 x 508 x 881mm	可操作分辨率	1
外部尺寸(深 x 宽 x 高)	640 x 640 x 1000mm	每个报警可设置的报警数	5
重量	185 kg	电源	220-240V/10-40Hz
CO ₂ 浓度原理	红外 18% 精度	容量	100kg
CO ₂ 浓度范围	0~20%	可扩展性	最多可装10个