

## 培养箱

### FOR CELL CULTURE 用于细胞培养

#### Herocell 180N 二氧化碳培养箱

Herocell 180N二氧化碳培养箱可提供精确温度控制(±0.1°C)、精确的CO<sub>2</sub>浓度精确控制(10%精确度)以及零高温灭菌。我们独特的直立式二氧化碳培养箱采用独特的箱内置 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污染, 并能够确保提供室外天气的日常清洁保护。



#### 产品优势

- ① 双温系统保证了温度的高精确性
- ② 触屏面板远程操控功能, 便捷操作, 实时查看仪器运行状态
- ③ UV紫外灭菌
- ④ ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统保证箱内空气洁净度
- ⑤ 循环气流技术保证箱内培养条件的均匀一致性
- ⑥ 304L不锈钢内胆, 高低柜易于清洁
- ⑦ 洁净室级无尘, 维持培养环境的清洁
- ⑧ 5"LCD触摸屏操作, 简单直观操作

- 更多型号 (尺吋仅供参考)
1. Herocell 180二氧化碳培养箱-180°C高温灭菌
  2. Herocell 180N二氧化碳培养箱-4.5L紫外灭菌
  3. Herocell 180N二氧化碳培养箱-180°C高温灭菌

## 培养箱

### FOR CELL CULTURE 用于细胞培养



- ① 宽温箱温度的一性
- ② UV紫外灭菌
- ③ 循环气流保证了温度的均匀性
- ④ HEPA 空气过滤

#### 技术参数

Herocell 180N			
型号	Herocell 180N	CO <sub>2</sub> 混合气体	0.10 %
控制原理	5"LCD触摸屏	CO <sub>2</sub> 浓度	±0.1% (±0.01% @ 5% CO <sub>2</sub> )
温度控制模式	PID 控制模式	相对湿度 (湿度控制)	45%~95% RH (5%~95% RH @ 37°C)
温度控制范围	室温-4°C-40°C	温度控制精度	±0.1°C (±0.01°C @ 37°C)
温度显示分辨率	0.1°C	气体流量控制精度	±5% (±0.01% @ 37°C)
温度稳定性	±0.1°C	HEPA过滤	ISO 5级, 50倍
温度均匀性	±0.3°C (at 37°C)	灭菌方式	UV紫外灭菌
加热功率	900 W	工作温度范围	10°C-30°C
运行功能	0-999.9小时	仪器最大存储	250项数据
内部尺寸(深×宽×高)	541×508×881mm	可操作分辨率	1
外部尺寸(深×宽×高)	640×640×1000mm	每个培养箱的容量(瓶数)	5
重量	180kg	重量	220-240kg (150-160kg)
CO <sub>2</sub> 流量原理	红外 10L 流量	容量	100kg
CO <sub>2</sub> 流量精度	0-30%	可扩展性	最多可容纳20