



常规细胞培养的超值配置



Thermo Scientific

## BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Thermo Scientific BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱

Thermo Scientific BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱为您常规的细胞培养提供了所需的基本环境，并且添加了有效的高温灭菌功能。满足您的需求，优化细胞生长条件并提供污染防护。Thermo Scientific BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱易于操作和维护。

- 90 度自动湿热灭菌程序
- 无水盘湿度恢复系统
- 简单易用操作面板

## 先进的设计优化了培养对象的生长

### 风扇助力循环系统

BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱的气流模式是经过优化的，可以提供精确的培养条件，有效的气体循环减少培养物之间的差别同时减少培养物失水。

### 精确的温度控制

独特并且可靠的直热技术，在箱体的所有壁上均有高效加热模块。当加热失效时，备用循环系统可以将温度精确控制在需要的范围。

### 可靠的长效 CO<sub>2</sub> 监测系统

CO<sub>2</sub> 探头直接置于箱体内确保精确的控制。经过验证的长效热导式探头 (TC) 技术提供精确的控制，确保培养物生长正常。

### 方便的 Auto Start 技术

简单的非手动方式提供 CO<sub>2</sub> 检测系统的自动校准 (在设定的温湿度条件下)，保证系统处于最佳状态。



## 方便的 90 度湿热灭菌程序

### 只需按一次键即可简单的去除微生物污染

BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱具有专利的 ContraCon 90 度湿热灭菌程序。该功能只需按键一次即可完成培养前箱体的准备，同时不需拆除箱体的任何配件。

BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱的内部配件，包括探头、风扇、底部的水库都可在一天内完成灭菌。节约时间的同时避免拆卸配件。ContraCon 程序可以无限制的使用。

大且明亮的显示器提供温度和 CO<sub>2</sub> 浓度显示，方便的计数器在灭菌时清楚的显示剩余的时间和即时温度。



易于清洁的圆边圆角结构

易于安装的内部支架系统

## 易于使用 易于清洁

### 巨大的显示器对于温度和 CO<sub>2</sub> 浓度等重要参数的精确控制提供方便

巨大明亮的显示器显示箱体的实时状态，您可以方便的随时检查温度和 CO<sub>2</sub> 浓度。

采用电抛光处理，简单的清洁即可减少污染。

隔板系统拆卸方便，带孔隔板有助于箱内各种条件的均一性，同时避免快速取出时的气体搅动。



无水盘湿度控制系统



## 无水盘湿度控制系统

### 快速的湿度回复系统优化了培养条件，同时避免培养物失水。

BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱用底部水库结构代替传统的水盘，该系统提供较高的相对湿度，同时更重要的是快速湿度恢复优化了培养条件。

较短的湿度回复时间是非常重要的，特别是当箱门经常打开时或者使用小体积的培养体系时。较大的底部水表面提供了湿度的快速回复。

# 参数和订购信息



## 技术参数

内腔容积		150 升
尺寸	外部 (宽 × 高 × 深)	637 × 867 × 766 毫米
	内部 (宽 × 高 × 深)	470 × 607 × 530 毫米
内腔构造		电抛光 304 不锈钢
隔板		标配 3 个 / 最大 10 个
	尺寸 (宽 × 深)	423 × 455 毫米
	最大载重	10 公斤 / 每板, 30 公斤 / 全箱
附件孔		42 毫米直径可更换硅胶塞
温度	控制范围	室温上 3 度到 55 度
	设定精度	正负 0.1 度
	均一性	正负 0.5 度
	室温范围	18 到 33 度
湿度	水库容积	3 升 无水盘
CO <sub>2</sub> 控制	浓度范围	0-20%
	控制精度	正负 0.1 度
	探头模式	TCD (热导式)
	重量	70 公斤
保修期		1 年

## 订购信息

BB150 CO<sub>2</sub> 培养箱包含气套直热箱体, 右开门, 150 升容积。

种类	描述	货号
Thermo Scientific BB150 (230 V, 50 Hz)	不锈钢内壁标准箱体	BB150-2TCS
附件		
可移动支架, 200 毫米	带脚轮	CSP-50057161
附加隔板	不锈钢	CSP-50051909
气瓶检测器 GM2	钢瓶自动转换	CSP-5009998
Heratray 样品托盘	不锈钢, 1/3 宽	CSP-50051913
Heraling 信号转换器	4-20 毫安数字转模拟信号	CSP-5009999

合适的 CO<sub>2</sub> 钢瓶和减压阀单独销售, 请咨询销售。

### 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)  
上海浦东新金桥路27号6号楼

北京  
北京市安定门东大街28号  
雍和大厦西楼7层

广州  
广州东风中路410-412号  
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

成都  
成都市武侯区临江西路1号  
锦江国际大厦1406

沈阳  
沈阳市沈河区惠工街10号  
卓越大厦3109室

香港  
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号  
新城市中央广场第一座九楼911-915室

免费服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

BR31007CN1403YX\_CO2BB150

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC