

OSTC® 五洲东方  
实验室服务先导

常规细胞培养的超值配置

Thermo Fisher LabServ

# CO-150 CO<sub>2</sub> 培养箱

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# Thermo Fisher LabServ CO-150 CO<sub>2</sub> 培养箱

Thermo Fisher LabServ CO-150 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 Fisher LabServ CO-150 CO<sub>2</sub> 培养箱易于操作和维护。

- 90°C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

LabServ CO-150 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°C 湿热灭菌程序

### 只需按一次键即可简单的去除微生物污染

LabServ CO-150 CO<sub>2</sub> 培养箱具有专利的 ContraCon 90°C 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。

LabServ CO-150 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

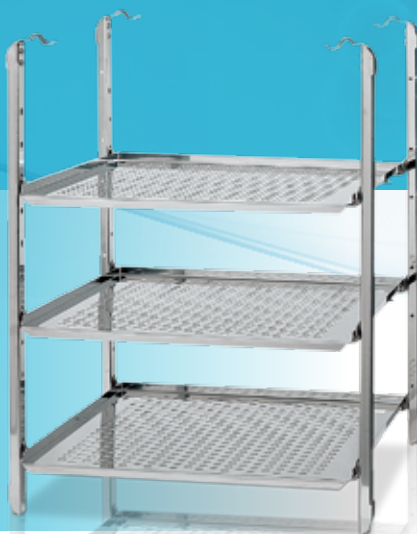
巨大明亮的显示器显示箱体的实时状态，您可以方便的随时检查温度和 CO<sub>2</sub> 浓度。

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

### 快速的湿度恢复系统优化了培养条件，同时避免培养物失水。

LabServ CO-150 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。

较短的湿度恢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恢复。

# 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 +3°C ~55°C
	设定精度	±0.1°C
	均一性	±0.5°C
	室温范围	18°C ~33°C
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	±0.1%
	探头模式	TC (热导式)
	重量	70 公斤
	保修期	1 年

## 订购信息

LabServ CO-150 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 Fisher LabServ CO-150 (230 V, 50 Hz)	不锈钢内壁标准箱体	LS-CO150
附件		
可移动支架, 200 毫米	带脚轮	GSP-50057161
附加隔板	不锈钢	GSP-50051909
气瓶检测器 GM2	钢瓶自动转换	GSP-5009998
Heratray 样品托盘	不锈钢, 1/3 宽	GSP-50051913
Heraling 信号转换器	4-20 毫安数字转模拟信号	GSP-5009999

合适的 CO<sub>2</sub> 钢瓶和减压阀单独销售, 请咨询销售。

## 北京五洲东方科技发展有限公司

### 北京总公司

北京市海淀区北四环中路  
265号  
邮编: 100083  
电话: 010-82388866  
传真: 010-82388989

### 上海分公司

上海市静安区愚园路546号4号  
楼4层(411-417)  
邮编: 200040  
电话: 021-62263938/69/79  
传真: 021-62263225

### 广州分公司

广州市天河区珠江新城华穗路  
263号双城国际写字楼东塔605室  
邮编: 510623  
电话: 020-38373203/20/23  
传真: 020-38371123

### 成都分公司

成都市人民南路四段12号 华宇蓉  
国府804、805室  
邮编: 610064  
电话: 028-85097222/3447  
传真: 028-85091399

[Http://www.ostc.com.cn](http://www.ostc.com.cn)

[E-mail:info@ostc.com.cn](mailto:info@ostc.com.cn)

客服专线: 400-011-3699