技术参数

产品型号	BX-55CS	BX-185CS	BX-260CS
温度参数			
加热方式	直热气套式		
温度控制范围	RT+3-60℃		
温度均一性*	≤±0.25℃		
温度波动度*	≤0.05℃		
温度恢复时间*	≤4mins	≤4mins	≤5mins
使用温度范围	18-34℃		
CO_2浓度参数			
CO_2浓度控制范围	0-20%		
CO_2控制精度	±0.1%		
CO_2传感器类型	红外（IR）传感器		
浓度恢复时间*	≤4mins	≤4mins	≤5mins
进气压力	0.8-1.2bar		
湿度参数			
加湿方式	增湿盘		
湿度范围*	高湿模式：＞90%RH，低湿模式＞80%RH		
防污染控制			
灭菌方式	干热灭菌		
灭菌温度	150℃	150℃	150℃
灭菌时长*	＜10h		
进气过滤器	≤0.2μm		
内循环过滤器	耐高温HEPA过滤器，灭菌时无需取出		
箱体涂层	抑菌粉末，抗细菌性能≥99%		
技术规格			
容积	55L	185L	260L
外形尺寸（宽×深×高）	500×600×690mm	685×700×870mm	745×700×1055mm
内腔尺寸（宽×深×高）	310×380×470mm	500×570×650mm	555×565×835mm
内腔材质	304镜面不锈钢		
标配隔板数量	2	3	3
隔板尺寸	305×270mm	496×440mm	550×460mm
隔板称重	20Kg		
电压	220-240VAC 50/60Hz		
最大功率	500W	1200W	1500W
选配功能及选配件	• 氧气浓度控制1-21% • 三内门或六内门 • 物联模块 • 湿度显示 • 钢瓶切换 • 可移动底座 • 减压阀		

*设备在受控的实验室环境下测得，不同使用条件下可能存在略微差异

博大精深 迅而不紊

BOXUN 博迅



CO_2 INCUBATOR
二氧化碳培养箱

模糊算法/多重防护/快速恢复/IR传感器

- 一体内胆
- 干热灭菌
- 高效防污

用科技呵护细胞成长

产品简介

堆叠脚
- 节省实验室空间
- 两台机器可堆叠放置

CO_2 传感器



- 耐高温IR传感器，灭菌无需取出
- 温湿度补偿，稳定可靠
- 基于NDIR原理,单光束双波长运行

隔板



- 镜面不锈钢材质，易于清洁
- 高承载能力，承重可达20Kg
- 整体水平，保证细胞生长一致性

可调底脚
- 不锈钢材质，牢固可靠，不易滋生细菌
- 高度可调，保证箱体的水平度

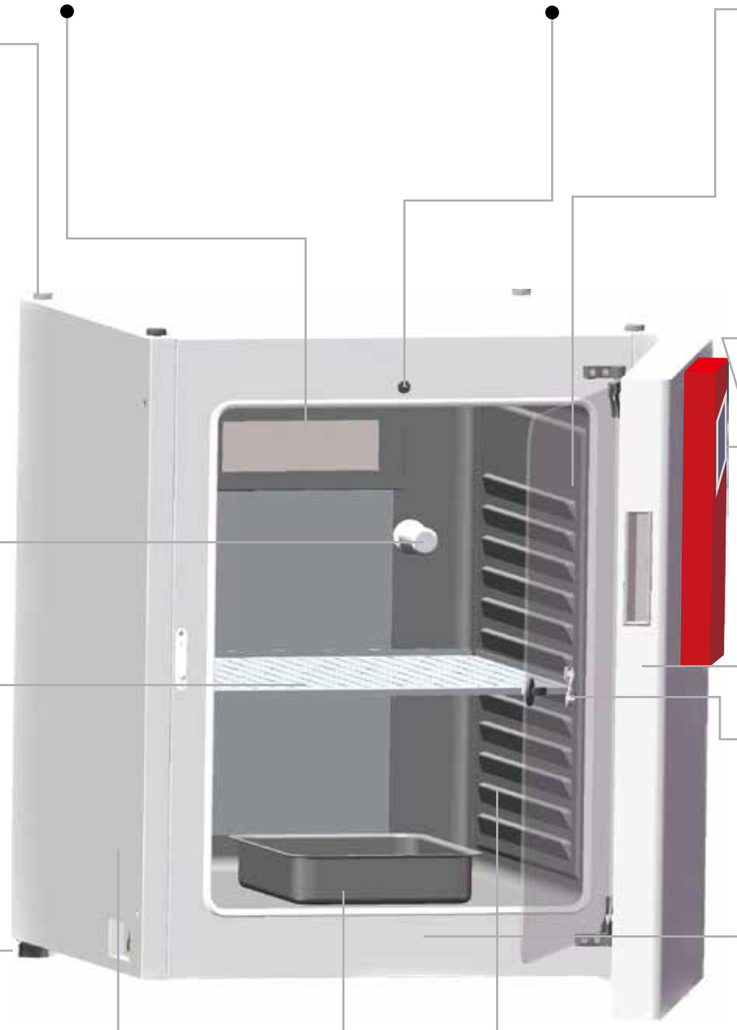
增湿盘



- 加水、排水便捷
- 底部增湿独立控制，保证湿度的快速恢复

HEPA过滤器
- 耐高温HEPA过滤器，灭菌时无需取出
- 持续守护样本安全，保证箱内洁净空间

门开关
- 智能门控，根据门体状态调整设备运行



抑菌涂层
- 可有效抑制微生物在箱体表面滋生

玻璃内门
- 便于观察细胞生长状态
- 与内腔完全密封，守护样本
- 生长的洁净环境
- 可选配多内门

控制系统



- 七寸触摸屏，操作便捷，显示直观
- 三级管理权限，实时追踪
- 运行记录存储，可USB导出
- 声、光报警，守护样本安全
- 可选配湿度显示、氧气浓度控制、钢瓶切换、物联监控等功能

门体
- 防止内门凝水
- 可选配门体左或右开启

采样口
- 便于箱内气体取样

直热气套式箱体
- 六面加热，温度均一，波动小
- 开关门参数快速恢复，无过冲
- 150°C干热灭菌（选配180°C干热灭菌），灭菌彻底，无残留

一体内胆



- 大圆弧设计，无死角，便于清洁
- 一体成型，无螺钉紧固搁架