

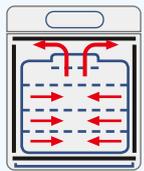
细胞工厂 / CO₂ 培养箱

Biostream BCI-850C 专为 10 层细胞工厂而设计, 适合动物细胞培养。



报警系统

CO₂ 和温度有偏离时, 会进行蜂鸣报警



良好空气和湿度对流

良好的空气对流, 良好温场均匀性。六面箱体侧壁加热, 附件顶置空气循环风扇, 保证良好对流效应



易于清洗

圆角设计易于清洗, 内腔材质为 SUS304 不锈钢



温度上限设置

当温度控制故障, 或者某个点的温度超过设定的上限温度, 设备会自动切断电源, 保证样品及设备自身安全



带孔的承重搁板

带孔的承重隔板, 可承重 50kg, 不锈钢材质可有效防腐蚀、防污染



无冷凝

箱门带加热单元, 以及整个培养箱的框架式设计, 可以保证不会在箱体及玻璃观察窗上冷凝

- > 五个分隔玻璃门设计, 箱体内独立分隔腔体
- > 低气体消耗、低热量流失
- > 快速温度恢复、方便样品分类
- > 每个分隔腔体都可放置 6 个 10 层细胞工厂



技术参数

温度范围:	室温 +5~60°C
温度分辨率:	0.1°C
干热灭菌:	最高为 120°C
控制方式:	数字 PID
CO ₂ 范围:	0% ~ 20%
CO ₂ 精度:	±0.1% (5% / 37°C)
CO ₂ 分辨率:	0.1%
CO ₂ 传感器:	双光束红外 CO ₂ 传感器
显示屏:	LED 显示
操作面板:	独立的双通道按键
夹套类型:	气套式 (六面梯度加热)
腔体材料:	不锈钢 (304)

型号 BCI-850C

型号	标准型	B6011851
订货号	干热灭菌型	B6012851
箱体容积 [L]		850
温度显示精度 [°C]		±0.1 (37°C)
温场均匀性 [°C]		±0.5 (37°C / RT.20°C)
加热功率 [W]		1400
CO ₂ 入口压力范围 [bar]		0.7~1.0
搁板数		5 块, 单层承重 50Kg
内部尺寸 [WxDxH]		700x800x1530
外部尺寸 [WxDxH]		820x930x1840
重量 [kg]		260

CO₂ 培养箱

二氧化碳培养箱非常适合动物细胞培养、生殖细胞培养、厌氧细胞培养。适合微生物的培养及孵化实验，种子培育及组织培养实验需求。



CE

技术参数

温度范围:	室温 +5~60°C
温度分辨率:	0.1°C
干热灭菌:	最高为 125°C
控制方式:	数字 PID
CO ₂ 范围:	0% ~ 20%
CO ₂ 精度:	±0.1% (5% / 37°C)
CO ₂ 分辨率:	0.1%
CO ₂ 传感器:	双光束红外 CO ₂ 传感器
显示屏:	LED 显示
操作面板:	独立的双通道按键
夹套类型:	气套式 (六面梯度加热)
腔体材料:	不锈钢 (304)

型号	BCI-40	BCI-180	
订货号	标准型	B6011040	B6011180
	干热灭菌型	B6012040	B6012180
箱体容积 [L]	40	180	
温度显示精度 [°C]	±0.1°C (37°C)	±0.1(37°C)	
温场均匀性 [°C]	±0.3°C (37°C / RT.20°C)	±0.3 (37°C / RT.20°C)	
加热功率 [W]	320	320	
CO ₂ 入口压力范围	0.3~0.5b	0.3~0.5	
搁板数 (标准 / 最大)	2/4	3/8	
内部尺寸 [WxDxH] [mm]	320x350x375	473x528x710	
外部尺寸 [WxDxH] [mm]	420x460x570	560x620x945	
重量 [kg]	38	80	

型号	BCI-260	BCI-650	BCI-850	BCI-1200	
订货号	标准型	B6011260	B6011650	B6011850	B6011122*
	干热灭菌型	B6012260	B6012650	B6012850	-
箱体容积 [L]	260	650	850	1200	
温度显示精度 [°C]	±0.1 (37°C)	±0.1 (37°C)	±0.1 (37°C)	±0.1 (37°C)	
温场均匀性 [°C]	±0.4 (37°C / RT.20°C)	±0.5 (37°C / RT.20°C)	±0.5 (37°C / RT.20°C)	±0.5 (37°C / RT.20°C)	
加热功率 [W]	610	1100	1400	1600	
CO ₂ 入口压力范围 [bar]	0.6~0.7	0.7~1.0	0.7~1.0	0.7~1.0	
搁板数 (标准 / 最大)	3/8	3/15	3/15	0/15	
内部尺寸 [WxDxH]	530x590x900	700x650x1430	700x800x1530	868x720x1927	
外部尺寸 [WxDxH]	630x680x1125	820x780x1740	820x930x1840	990x855x2123	
重量 [kg]	115	230	260	323	

*BCI-1200 不含玻璃门，带玻璃观察窗