

Biotron™ 超大型恒温培养箱 / CO₂ 培养箱

超大型恒温培养箱和 CO₂ 培养箱非常适合大量样品的培养或同时在同一培养箱内放置大量不同设备，特制的加热系统及高效循环风扇可以保证在箱内均匀的培养环境。温场均匀性和良好的 CO₂ 浓度分布。

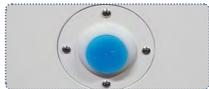
进气口和出气口



箱内电源插头



箱体侧壁开孔，带硅胶管



密闭门锁



底部后侧并列 4 个高效循环风扇



侧壁支撑，可以固定和支撑箱体



大型滚瓶培养滚轮行进固定轨道



观察窗



内部空气循环系统



底部后侧并列 4 个高效循环风扇



技术参数

型号	WH-1200 恒温培养箱	WCI-1200 CO ₂ 培养箱
温度范围	RT.+7°C~+60°C (室温 25°C)	
温场均匀性	±0.5~±0.7°C / 37°C (室温 25°C)	
显示分辨率	±0.1°C	
开门关闭后条件恢复时间	开门 5min 后 12min 恢复至 37°C	
加热单元	箱体 5 侧直接加热附加底部后侧并列 4 个循环风扇	
安全设置	独立过温保护切断	
显示	数字显示, 5 位 LED 显示温度和 CO ₂ 浓度	
搁板数 (标准 / 最大)	可选, 0/35 个	
箱门	左侧开门, 带加热玻璃观察窗	
安全电源	保险丝 15A / 内部插座保险丝 10A	
箱体内部尺寸	868(W) x 720(D) x 1927(H)mm	
箱体外部尺寸	990(W) x 855(D) x 2124(H)mm	
箱体容积	1204L	
箱体材质	不锈钢 304	
电源	220V / 50 or 60Hz	
CO ₂	-	0 ~ 20%
CO ₂ 传感器类型	-	双光束红外传感器
CO ₂ 控制精度	-	±0.1% at 5%
加热功率	1600W	1600W
内置报警设置	温度, 开门	温度, CO ₂ , 开门
报警输出	温度触发报警, 滚瓶机故障触发报警	温度, CO ₂ 触发报警, 滚瓶机故障触发报警
订货号	W6031122	W6011120

特点

- > 温度控制效果佳, 温场均匀性: ±0.5°C / 37°C; 采用箱体 5 侧直接加热, 根据加热需要自动调整加热输出功率, 箱体底部后侧并列装有 4 个高效循环风扇, 保证了温场均匀性, CO₂ 浓度分布及开启 / 关闭箱门后培养环境的快速恢复。
- > 内嵌电源插头
- > 内嵌 6 个独立供电插孔, 均匀分布在箱体左侧, 内嵌的 6 个插孔独立供电, 与箱体的主电源互不干扰, 6 个插孔的供电保险也是独立的
- > 大型带加热功能的观察窗, 不会造成水汽冷凝
- > 箱体底部设计有供大型滚瓶培养装置专用的滚轮行进及固定轨道
- > 箱体门锁既可以帮助箱体密封, 也可以人工加锁, 保证样品的安全性
- > 所有的主控单元机电子元器件安装在独立完整的控制盒中, 方便工程师维护维修
- > 箱体右侧中部开孔, 带硅胶管, 方便采样分样, 培养过程监控及对设备进行验证
- > CO₂ 培养箱内腔采用 SUS304 不锈钢, 方便清洁维护
- > 可选配模拟量输出和 RS485 接口
- > 可选配可支撑 50kg 设备的支架搁板