

低温生化培养箱

适用于生命科学、制药、医学、化学、生物学等领域的样品恒温储存和培养



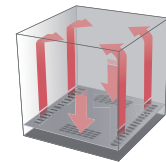
- 数字温度设定及显示，动态恒温控制系统，制冷量精确可调，保证培养过程的温度稳定性及安全防护
- 采用高品质压缩机和绿色制冷剂，性能可靠，安全环保
- 具有独立过温保护装置，设备使用安全
- 带定时器 (1分~99时59分)，可预设开机时间和停止时间
- 温度编程控制功能：温度编程可分为6段，每个程序段可设定不同温度和时间 (最大99小时59分钟)，可以反复循环99次，程序数据长期记忆，意外停电后恢复电源时工作可自动继续执行，保证试验的连续性
- 需要时可随时打开使用，温度单位可选用℃或℉
- 温度超过设定值或达到过热保护设定值时过热警报灯会闪烁并发出报警音，同时关闭电源，停止加热
- 标准配置为带中空玻璃观察窗的保温门，安全性能高，隔热效果好，防止低温结露
- 牢固耐用的箱门设计，双重密封，确保培养箱的密闭效果，内部通风循环风力均匀，可保护细小样品
- 不锈钢喷涂聚酯内胆及搁板：通气性好，清理方便，高低可调
- 温度出现偏差时的Bias补偿功能，操作简单
- 打开箱门时箱门指示灯亮并停止风扇和加热器，过一分钟后发出警报
- 可选配温度控制软件

技术参数

产品型号	WH-11C	WH-21C
有效容积	150L	250L
温度范围	+4℃~60℃	+4℃~60℃
温度精确度 (ATC 校准)	<±0.1℃	<±0.1℃
温度稳定性	±0.2℃~0.3℃	±0.2℃~0.5℃
温度控制器	薄膜式按键，数显PID自动调节，总加热功率和PID比例参数可调节，需要时可更准确的控制升降温速度	
材质	内胆：不锈钢喷涂聚酯 (亮白) 外壳：优质冷轧钢板 静电喷涂 搁板：不锈钢丝喷涂聚酯 (亮白)	
定时器	定时开机，定时关机，定时报警 (1分~99时59分)	
温度编程控制	6段+99次循环	
加热功率	450W	450W
制冷功率	350W	350W
电源	AC 220~240 V, 50/60 Hz	AC 220~240 V, 50/60 Hz
隔板数量 (标准 / 最大)	2/5	3/7
箱内尺寸 (WxDxH)	550 x 455 x 640 (mm)	550 x 455 x 1000 (mm)
外形尺寸 (WxDxH)	652 x 604 x 1050 (mm)	652 x 604 x 1450 (mm)
可选配置	RS232/RS485 通讯接口及软件, 测试孔, 箱内电源插座, 顶部射灯, 玻璃内门结构 (标准为中空玻璃观察窗保温门)	
订货号	22041	22051

强制对流干燥箱

适用于高温环境下样品的干燥，灭菌或者高温环境下的实验需求，内部强制对流方式、温度分布均匀、快速达到设定温度



对流模式

特点

- PID 微电脑控制
- 简单的校准和自动调整功能
- 温度控制范围：室温+10℃-220℃
- 自动定时开关：1 min ~ 99 hr 59 min
- LED 屏直观控制面板及可触控按键
- 显示分辨率：0.1℃
- 过热保护以及开门报警功能
- 可以预存3个温度值，方便操作

构造特点

- 循环风扇提高了气流速度及干燥效率。
- 中等大小，腔体宽敞，便于抓住的圆形门把手。
- 耐腐蚀耐热的镀铬铁合金护套加热器。
- 两个滑盖型通风口有助于控制内部空气中的蒸汽排放 (直径38毫米/1.5")。

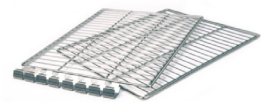
订货信息

型号	WF-01E	WF-11E	WF-21E
体积 (L)	50	80	140
温度 (℃) 范围 (℃)	室温+10~220	室温+10~220	室温+10~220
温度 (℃) 精度 at 100℃ *	0.4	0.4	0.4
温场均匀性 *	3.3	3.3	2.3
尺寸 mm 内部 (W×D×H)	375×370×370	455×430×510	585×460×555
外部 (W×D×H)	530×535×737	610×595×877	740×625×922
隔板数量 (标配 / 最多)	2/10	2/14	2/15
净重 (kg)	36	47	59
电源要求 (230V, 50 / 60 Hz)	4.3A	6A	7.4A
订货号	14012K	14022K	14032K

* 技术参数符合 DIN12880 标准

可选附件

金属丝隔板



不锈钢材质及抛光过的金属隔板，不需要工具即可移取，易于清洗

订货号	描述 W x L (mm)	适合主机型号
EDA8136	366 x 316	WF-01E
EDA8135	446 x 366	WF-11E
EDA8137	576 x 419	WF-21E

带孔的隔板



不锈钢材质，不需要工具即可移取，易于清洗

订货号	描述 W x L (mm)	适合主机型号
12531	366 x 316	WF-01E
12532	446 x 366	WF-11E
12535	576 x 419	WF-21E