

低温恒温培养箱

Programmable Low Temperature Incubators with Air Jacket | 低温运行、气套式

IL612C/812C

自然对流

自动过升防止

过升防止器

自诊断功能

停电补偿功能

过电流漏电器

使用温度范围 0~50℃

温度分布精度 ±1.0℃(at 37℃)

内容积 159L 300L

多功能、气套传热方式的低温恒温培养箱。

特点

- 使用环保型制冷剂 R134a。
- 通过气套传热和电脑 PID 控制，实现了高精度控制和均匀的槽内温度分布精度。
- 包含独立过升防止器电路的控制器、实现了以定值运行、自动停止运行、自动开始运行为主、除霜功能、RS485 通信功能、温度输出端子（4~20mA）、报警输出端子为辅的多种功能。（IL612C）
- 装备有电子式独立过升防止器，搭载着以最大 99 步的程序运行、定值运行、自动停止运行、自动开始运行为主，具有 RS485 通信功能、温度输出端子（1~5V）、报警输出端子为辅的 CR5 型控制器。（IL812C）
- 通过使用选购品的通信线缆，可以实现控制面板与本体分离的远程操作。

安全性

- 设置有自诊断功能、冷冻机热过载保护器、冷冻机延迟启动保护功能、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。



规格

型号	IL612C	IL812C	
方式	传导、辐射		
性能	使用温度范围 0~50℃		
	温度调节精度 冷冻机连续运行时 ±0.3℃, 冷冻机ON/OFF运行时 ±1.0℃ (at37℃)		
	温度分布精度 ±1.0℃ (at37℃冷冻机连续运行时)		
构成	内门	钢化玻璃 5mm	
	断热材	聚氨酯发泡	
	冷冻机	300W R134a	
	除霜构造	手动除霜/循环除霜	
	加热器	镍铬合金加热丝, 800W	镍铬合金加热丝, 850W
	传感器	双支传感线, 白金测温电阻体PT100 (温度控制用)+K型热电偶(过升防止用)	
	过升防止器	电子式一体控制型	电子式独立型
	门锁	1个	
	引线孔	内直径50mm (本体右侧面)	
	温度调节器	VS3P PID 控制	CR5 PID控制
运转	定值、定时	定值、定时、最多99步程序	
安全装置	自诊断功能、过电流漏电器、冷冻机过载继电器、冷冻机保护延迟计时功能、过升防止器 (IL612C)、独立过升防止器 (IL812C)		
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	600×530×500	600×530×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	710×645×1008	710×645×1600
	内容积	159L	300L
	棚板承重	15kg/层	
	棚板层数/棚受间距	12层/30mm	24层/30mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 7A	AC220V 8A
重量	约90kg	约150kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板	
	棚受	3件	5件
	门用钥匙	6件	10件
选购品	架台	2个	—
	其它	架台 ON61C 棚板 (1件棚板包含2件棚受)、引线孔 (30/50mm)、记录仪、组合警示灯 (待机/运行/故障)、观察窗、外部通信功能 (RS485)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子	

5
—
恒温培养箱

- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14