

# 低温培养箱 (强制对流型)



## 性能特点

- 温度范围: 0°C~0°C
  - 静音式冷却系统可以减少腔体内部水的蒸发。
- 微处理 PID 控制器
- 3 点自动校准功能/自动调节功能
- 横流风扇会引起强制对流, 使腔内温度更加均匀

用无声压缩冷凝系统产生低温, 可以减少腔体内水的蒸发。

## 操作简单

- 腔体容积大: 244 升
- 真空荧光显示屏和可快速调温的旋钮 (分别为 0.1°C)
- 定时等待关闭/启动 2 种模式 (1 分钟到 99 小时 59 分钟)
- 可提前预设 3 个常用温度, 供后期快速使用
- 内置带有安全盖的插座
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态, 并且不影响腔体的温度。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理, 也方便气体流动。
- 前盖可以快速拆卸, 方便清理冷凝器
- 标配 RS-232 和 USB 接口可以进行外联控制和数据收集。



通过移动装置远程控制  
参考 8~9 页



## 安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 电流过载保护
- 3 个独立的温度监控功能
  - 温度偏差警报 (高温/低温)
  - 电子数显温度保护 (高温/低温)
  - 机械过温保护 (高温)
- 键盘保护功能, 防止未经授权的操作。
- 开门时具有声光报警功能。

## IL3-25

标配

选配

94 参考 94 页

• 钢丝架 (IL-11 标配 2 个、IL-21 标配 3 个)

• 冲孔搁板

• 交换机

型号	IL3-15		IL3-25	
腔体容积 (L)	150		242	
制冷量 (Hp)	1 / 6 HBP		1 / 6 HBP	
温度	温度范围 (°C)	0 ~ 80		
	温度波动 1) 在 37°C 时 (±°C)	0.1		
	温度变化 1) 在 37°C 时 (±°C)	0.8	1.0	
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm)	600x500x500		500x520x930
	外部尺寸 (mm)	720x760x1070		620x770x1680
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 11		3 / 25
	净重 (Kg)	100		135
电源要求 (230V)	60Hz, 4.5A	50Hz, 4.5A	60Hz, 6.4A	50Hz, 6.4A
货号	AAH220422K	AAH220412K	AAH220522K	AAH220512K

1) 技术参数符合 DIN 12880 标准。  
 ※在自动除霜时, 可能会引起温度变化。  
 ※为 FDA 项下注册公司, 产品在 FDA 注册。