

低温恒温培养箱

Eco Incubators | 变频节能

INE800

强制送风
循环

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
电断路器

Made in
Japan

使用温度范围 0~60℃

温度分布精度 ±0.5℃(at 37℃)

内容积 286L

低震动型、无氟利昂、搭载半导体制冷片的低温恒温培养箱。



规格

型号	INE800	
方式	强制送风循环	
性能	使用温度范围	0～60℃
	设定温度范围	－5～65℃
	温度调节精度	±0.2℃（at 37℃冷冻机连续运行时） ±0.5℃（at 37℃冷冻机循环运行时）
	温度分布精度	±0.5℃（at 37℃连续运行时）
	最高温度到达时间	35分钟（20～65℃）
	最低温度到达时间	50分钟（20～0℃）
	冷冻机运行模式	连续运行、循环运行、停止运行
	构成	内装
外装		电气镀锌钢板，表面耐药品性涂装
断热材		发泡聚乙烯
冷冻机/冷媒/动作范围		200W转子压缩机/R134a/设定40℃以下
除霜功能		手动除霜（任意）、自动除霜（时间/时刻）
送风机/风扇		DC轴流风机
加热器		750W
传感器		Pt热电阻（温度调节器）、K型热电偶（过升防止器）
引线孔		内径φ50（本体右侧）
温度控制方式		PID控制
温度调节器	V型控制	
控制器	温度控制方式	PID控制
	温度设定方式	通过功能菜单键以及▲▼键实现数码设定
	运行功能	定值运行、快速自动 停止运行、自动停止运行、自动开始运行、 程序运行（30步×1/15步×2/10步×3）
	附加功能	偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能
	传感器	Pt热电阻（温度调节器）、K型热电偶（过升防止器）
安全装置	自诊断功能（温度传感器异常、加热线断线、SSR短路、主继电器不良、自动过升防止功能）、按键锁定功能	
	过电流漏电保护开关、独立过升防止器、槽内风机异常、冷冻机 高压异常、变频异常	
规格	内尺寸（宽×深×高mm）	600×477×1000
	外形尺寸（宽×深×高mm）	710×645×1730
	内容积	286L
	棚板承重	约15kg/层
	棚板层数/棚受间距	23层/30mm
	电源(50/60Hz)额定电流	AC100V 10A
	重量	约135kg
附属品	棚板/棚受	不锈钢冲压网板5件/10件
	其它	钥匙2个、引线孔用硅胶塞1个
选购品	棚板（1件棚板含2件棚受）、外部警报输出端子、时间到达输出端子	

通过变频达到节电约44%(与本公司以往产品对比)、结霜现象大幅减少。

- 搭载变频功能,可调节冷冻机功率,使冷冻机在运行时将不必要的耗电降到最低。
- 通过变频减少不必要的制冷量,调节到最合适的制冷量,从而大幅改善结霜现象。
- 使用温度范围在0~60℃,是各种培养、保存的最佳温度环境。
- 为制造更理想的培养温度环境,提高了槽内的温度分布精度。
- 标准配置了程序运行、自动运行停止、自动运行开始、温度偏差自动补正功能等丰富多样的辅助功能,控制器可显示用电量以及CO2的排出量。
- 标准配置了温度模拟输出 (4~20mA)、外部通信端子 (RS485)。

控制面板



独立过升防止器



升温・降温曲线

