

# 低温恒温箱 低温培养箱

Low temp. Incubator LTI-400E · 700E · 1200E 型系列



## 操作部分

## 气套式低温恒温箱、可变更对流方式

- 稳定的温度分布和控制，抑制干燥空气对样品的损伤。可根据需要开启或关闭箱体内部风扇。
- 温度调节器配备了独立的过升、过冷却防止器。
- 采用抑制着霜的构造，可长时间连续运转（2个月，约1500小时/4℃）。

型号	LTI-400E	LTI-700E	LTI-1200E
产品代码 No.	210400	210410	210420
对流方式	自然对流方式 · 强制对流方式		
温度调节范围	4 ~ 60℃		
温度调节精度	±0.2℃ (cont. 模式时) / ±1.0℃ (int. 模式时)		
温度分布精度	±1.0℃ (cont. 模式, 温度为 20 ~ 37℃时) / ±2.0℃ (int. 模式, 温度为 20 ~ 37℃时)		
温度控制	P.I.D 控制		
程序控制	定时开始 · 停止、1 温度段定时运行、24 小时周期循环控制		
加热器	550W	700W	700W
冷冻机 · 冷媒	160W · R134A	200W · R134A	300W · R404A
隔板	承重 15kg/ 枚; 标配 2 枚	承重 15kg/ 枚; 标配 3 枚	承重 15kg/ 枚; 标配 5 枚
内胆材质	不锈钢 SUS430J1L		
线缆孔	左右各一个, 内径 40mm		
电源服务插孔	3 个 (箱内 2 个, 箱外 1 个)	2 个 (箱内 2 个)	1 个 (箱内)
使用周围温度	5 ~ 35℃		
内部尺寸 · 容量	500W × 400D × 450H · 约 90L	500W × 400D × 700H · 约 140L	600W × 500D × 1000H · 约 300L
外部尺寸 · 重量	630(662)W × 705D × 900H · 约 85kg	630(662)W × 685D × 1185H · 约 98kg	740(772)W × 720D × 1600H · 约 142kg

## 干热灭菌器

Dry Heated Sterilizer NDS-420 · 520 型



## 最高温度 300℃、完善的安全功能

- 完好的密闭性和断热性能，最高温度可达到 300℃，电力消耗相比以前型号可节约 15%。
- 即使在突然停电或者箱门打开时引起箱内温度下降的情况下，也会根据当时的情况做出适当的处置，切实达到灭菌的目的。
- 搁板采用冲孔型，所以细长的实验容器也可方便的放置在箱体内部。※ 本装置为非医疗器械产品。

产品名称	干热灭菌器 (天然消毒)	
型号	NDS-420	NDS-520
产品代码 No.	252430	252440
对流方式	自然对流方式	
性能	温度调节范围 · 精度 室温 +10 ~ 300℃ · ±1℃ 以下	室温 +10 ~ 300℃ · ±1℃ 以下
温度分布 (at270℃)	空间温度偏差 11℃; 温度梯度 16℃	空间温度偏差 12℃; 温度梯度 18℃
温度到达时间	115 分 (300℃)	115 分 (300℃)
温度控制 · 设定 · 显示	P.I.D 控制 · SSR 输出 · 薄膜按键输入 · 数字显示	
定时功能	定时启动 · 停止、1 温度段程序控制	
安全功能	开门报警、上下限温度报警、传感器故障报警、加热器断线报警、SSR 故障报警、漏电流报警、可独立过升防止器	
构成	加热器 1.0kW	不锈钢加热器 1.2kW
温度传感器	Pt100Ω	
规格	箱内尺寸 (mm) · 容量 450W × 480 D × 450 H · 97 L	600W × 540D × 500H · 163L
隔板承重 · 材质	等分布 Max.15kg / 枚 · SUS304	
隔板数	2 枚 (1 枚固定在最下端)	3 枚 (1 枚固定在最下端)
隔板段数	30mm · 11 段	30mm · 13 段
内胆材质	不锈钢	
排气口 · 线缆孔	顶部 2 个 φ 28mm · 右侧面一个 φ 28	
使用环境温度范围	5 ~ 35℃	
外部尺寸	550(565)W × 593(625) D × 825(836) H	700(715)W × 643(675) D × 875(886)H
重量	约 53kg	约 55kg
电源输入 · 额定电压	11A, 1.1kVA · AC100V 50/60Hz	13A, 1.3kVA · AC100V 50/60Hz