恒温金属浴（干式恒温器）及恒温振荡金属浴（恒温混匀仪）TUS 系列产品概述：

TUS 系列恒温金属浴是采用微电脑控制的新产品,可以代替传统的水浴装置。仪器可配置多种模块，适配各种不同种类的试管。可广泛应用于样品的保存、各种酶的保存和反应、核酸和蛋白质的变性处理、PCR 反应、电泳的预变性和血清凝固等。

产品特点：

1. LCD 液晶显示,设定数据、当前数据同时显示,清晰直观；
2. 直流无刷电机，无极调速,低噪音，免维护,运行平稳；
3. 多点运行功能,可进行多段程序预设,每段程序也可独立开启关闭；
4. 达到目标温度、运行结束或发生故障时,蜂鸣报警功能；
5. 采用优质导热铝模块加热,利于快速升温控温；
6. 智能算法，并具有温度偏差校准功能,有效降低实验误差；
7. 自动故障检测,确保仪器运行过程安全；
8. 断电自动恢复，运行过程中突发断电,来电后恢复断电前程序运行；
9. 多处散热装置,内置超温保护装置,有效避免仪器运行过热；
10. 振荡型采用直流无刷电机，噪音低，波动小，寿命长，免维护，并具有点动搅拌功能。

产品参数：

产品型号	TU-100	TU-100C	TUS-200P	TUS-200PC
规格	单加热型	加热制冷型	单加热+振荡型	加热制冷+振荡型
温度范围	RT+5℃~100℃	-10℃~100℃	RT+5℃~100℃	0℃~100℃(环境温度≤18℃下检测) 4℃~100℃(环境温度≤25℃下检测) 10℃~100℃(环境温度≤30℃下检测)
时间设定	1min-100h			
控温精度	≤ ± 0.3 ℃			
显示精度	0.1℃			
升温时间 20℃至 100℃	≤15min			
编程功能	5 组			
标配模块	D 模块 35*2.0ml 或 C 模块 35*1.5ml 离心管（也可以任意更换成一块其他规格的模块）			
可选配模块	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M			
振荡速度	-	-	200~1800rpm	
振荡幅度	-	-	2-3mm（水平回转）	
风冷功能	无	有	无	有
加热或制冷方式	PI 加热膜	半导体	PI 加热膜	半导体
净重	2kg	3.5kg	8kg	9.5kg
功率	150W	250W	200W	250W
电源	AC220V,50-60Hz			
产品尺寸(L×W×H)	270×190×190mm			

仪器可更换模块规格:

A	96*0.2ml 标准板 100℃（模块带孔）
B	54*0.5ml 离心管 100℃
C	35*1.5ml 离心管 100℃
D	35*2.0ml 离心管 100℃
E	20*0.5ml+15*1.5ml 离心管 100℃
F	24*直径≤ ¢ 12mm 试管 100℃
G	32*0.2ml+25*1.5ml 离心管 100℃
H	32*0.2ml+10*0.5ml+15*1.5ml 离心管 100℃
I	15*10ml (最高转速 600rpm) 100℃
J	96*0.2ml 微孔板(酶标板平板) 100℃（模块平板）
K	24*5ml 离心管 100℃
L	12*15ml (最高转速 600rpm) 100℃
M	6*50ml (最高转速 600rpm) 100℃

机盖透明设计

机盖采用环保PUV塑料材质制作而成,透明设计,使试验样品不被污染,防止实验数据有误差。

导热铝加热模块

优质导热铝高温下不易变形,不会产生裂纹。
便捷的模块更换，便于清洁和消毒。

恒温金属浴图片（干式恒温器）

恒温振荡金属浴图片（恒温混匀仪）