

# 恒温金属浴

## Thermo Cell

金属浴，采用微电脑控制和半导体制冷技术制造的一款恒温金属浴技术制造的一款恒温金属浴产品仪器可配置多种模块，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

- LCD液晶显示，人机友好的触摸式操作界面
- 微电脑温度控制器，控温准确可靠，同时显示实时温度和恒温倒计时时间
- 强大的可编程功能实行多点温度点的控制，可达5个温度点的温度和恒温时间的设置及连续运行
- 采用金属模块，可使样品免受污染
- 外观精美，蓝色液晶显示即时参数信息，触摸式操作界面

### 可选模块

型号	孔径	试管数
M1	0.2ml离心管	40
M2	0.5ml离心管	24
M3(标配)	2.0ml离心管	15
M4	15ml离心管	6
M5	5ml离心管	12



### 产品参数

型号	YT-20(加热)	YT-20L(制冷)
温度范围	室温+5-100°C	-10-100°C
时间设置	1min-100h	
模块温度均匀性	≤±0.3°C	
显示精度	0.1°C	
控温精度	±0.5°C	
升温时间	≤15min(20°C to 100°C)	
多点运行	支持(最多5点)	
加热方式	加热膜	
功率	150W	250W
标配	35孔×2.0ml模块	
zui长时间范围	99h59min	
毛重	3.5kg	5kg
净重	2kg	3.5kg
外包装尺寸	335×335×250(长×宽×高mm)	
仪器净尺寸	270×190×190(深×宽×高mm)	

### 模块参数

型号	模块参数	温度
YT-A	96×0.2ml标准板(模块带孔)	100°C
YT-B	54×0.5ml离心管	100°C
YT-C	35×1.5ml离心管	100°C
YT-D	35×2.0离心管	100°C
YT-E	20×0.5ml+15×1.5ml离心管	100°C
YT-F	24×直径≤φ12mm试管100°C	100°C
YT-G	32×0.2ml+25×1.5ml离心管	100°C
YT-H	32×0.2ml+10×0.5ml+15×15ml离心管	100°C
YT-J	96×0.2ml微孔板(酶标板平板)100°C(模块平板)	100°C
YT-K	24×5ml离心管	100°C
YT-L	12×15ml (转速≤600rpm)	100°C
YT-M	6×50ml (转速≤600rpm)	100°C
YT-N	15×10ml (转速≤600rpm)	100°C