# MINI DRY METAL BATH
# 迷你金属浴

## 产品介绍 I Product Introduction

Mini-100T 圆形迷你干式金属浴采用微电脑控制，利用高纯度铝材料作为导热介质，以代替传统的水浴装置。具有使用方便、控温范围大、精度高等特点。可广泛应用于样品的保存和反应、DNA扩增和电泳的预变性、血清凝固等各类生化样品恒温孵育流程，一键设置37°C和95°C。

## 产品特点 I Product Features

- 升温速度快速；加热均匀；控温准确；稳定性高；低能耗；
- 内置温度偏差校准功能，自动故障检测及蜂鸣器报警功能；
- 内置超温保护装置，使用更安全可靠，延长机器使用寿命；
- 产品设计紧凑而严密，占用空间范围小，透明机盖减小实验误差；
- 可设定为不定时连续运转。

## 模块型号选择 I Module Model Selection

| 型号 | 试管直径 | 试管规格 | 模块尺寸 | 孔底形状 |
|---|---|---|---|---|
| MY-A | 6.1mm | 0.2ml*96 | ϕ104.5*32mm | 锥底 |
| MY-B | 8mm | 0.5ml*59 | ϕ104.5*32mm | 锥底 |
| MY-C | 10.8mm | 1.5ml*39 | ϕ104.5*32mm | 锥底 |
| MY-D | 10.8mm | 2.0ml*39 | ϕ104.5*32mm | 圆底 |
| MY-E | 13.5mm | 5.0ml*18 | ϕ104.5*32mm | 圆底 |
| MY-F | 8/10.8mm | 0.5ml*24+1.5ml*30 | ϕ104.5*32mm | 锥底 |
| MY-G | 6.5mm | 6mm*59 | ϕ104.5*32mm | 圆底 |
| MY-X | 其他规格可定制 | / | / | / |



## 技术参数 I Technical Parameters

| 型号 | Mini-100T |
|---|---|
| 温度控制范围 | 室温+5°C~100°C |
| 定时范围 | 1~99h59min/∞ |
| 控温精度 | ≤±0.3°C（@37°C） |
| 温度显示精度 | 0.1°C |
| 升温时间 | ≤15min (20°C至100°C) |
| 温度均匀性 | ≤±0.5°C（常规）<br>≤±0.3°C（@37°C） |
| 模块数 | 1 |
| 电源电压 | AC110或220V/50-60HZ |
| 最大功率 | 150W |
| 产品尺寸 | 160*190*130 mm |
| 产品重量 | 1.5 kg |