

ThermoCell

振荡型恒温金属浴
series cooling & heating block

Mixing Block

NEW



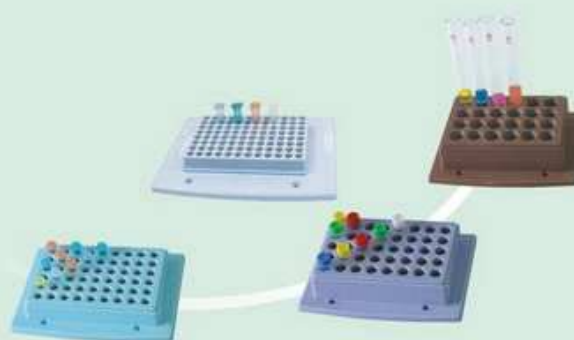
产品简介... Product Introduction

- ThermoCell振荡型金属浴采用了长寿高效的热电制冷器、无刷直流电机以及32位微电脑控制技术，使其具有控制精度高、运行平稳、操作简便等特点。同时多种模块可供选择，自由更换，满足用户的不同需求。

ThermoCell振荡型金属浴将振荡和恒温两项功能完美地结合在了一起，极大地缩短了实验操作的时间，提高了试验人员的效率。是生物反应样品和化学反应样品孵化、催化、保存以及混匀等反应过程理想的自动化工具。

产品特点... Product Features

- 采用了长寿高效的热电制冷器和PID温度控制技术，使仪器具有较宽的温度范围和精确、稳定的温度控制。
- 采用直流无刷电机和矢量电机控制技术，使振荡平稳、可靠，并且使用寿命长。
- 独特的减震机构，使仪器即使在1500rpm的高速下振荡，也能保持非常的平稳和很低的噪音。
- 多种标准样品模块可供选择，自由更换。可以满足各种离心管、试管、微孔板等反应容器的使用要求。也可根据用户要求定制模块。
- 采用大屏幕彩色VFD显示器和友好的操作界面，可以快速地设置温度、速度和时间参数。同时各项运行参数和运行状态通过数字和图标直观表示，一目了然。
- 具有温度校准功能，使温度更加准确。
- 具有点动功能，方便使用。
- 多重安全保护功能，符合CE安全标准，安全可靠。



系统主要参数

产品型号	MB-102	
温度范围	室温以下14℃~100℃(最低设置温度0℃)	
控温精度	≤±0.5℃	
加热时间	≤15分钟(从20℃~100℃)	
加热速度	≥5℃/分钟	
制冷时间	≤12分钟(从室温开始下降10℃)	
制冷速度	≤15分钟(从100℃降到室温以上10℃)	
	≥6℃/分钟(从100℃降到室温)	
	≥0.8℃/分钟(从室温开始下降10℃)	
振荡频率	300rpm~1500rpm	
振荡幅度	3mm	
定时时间	1~99小时59分钟	
标准模块	A模块: 40×1.5ml B模块: 54×0.5ml C模块: 96×0.2ml D模块: 24×φ15mm (可根据用户要求定制模块)	
输入电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz	
外形尺寸(mm)	328×166×249 (L×W×H)	
重量	8.5kg	



(日本独资)
杭州博日科技有限公司
Hangzhou Bioer Technology Co., Ltd.

地址: 杭州市高新(滨江)区滨安路1192号(310053)
Tel: +86-571-87774252 87774567-5279 Fax: +86-571-87774553
Http://www.bioer.com.cn E-mail: instrument@bioer.com.cn