



NEW

CE

ThermoCell 1 恒温金属浴
Cooling & Heating Block



产品简介...Product Introduction

- 新型恒温金属浴是采用先进的微电脑控制和热电制冷技术制造的一款多功能、多用途的产品，一台主机可配置多种模块，性价比高。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...Product Features

- 大屏幕彩色VFD显示，设置内容有形象的标识提示，不同的参数由不同的颜色显示，界面清爽而操作简单明了又不容易出错；设定温度、即时温度、设定时间和运行时间同时显示，单点程序运行与多点程序运行有标识提示，设置参数和工作状态一目了然。
- 软件功能根据实际的需求而精心设计，操作简单而功能实用，常用温度点和恒温时间可以设置后保存，需要时调用即可。强大的可编程功能可实行多点温度点的控制，最多可达5个温度点的温度和恒温时间的设置及连续运行，运行时其温度和恒温时间实时动态显示。
- 软性按键，舒适富有弹性、一致性好，手感清晰、轻松而自如，按键经久耐用，经过长期使用柔软性均能变化无异，手感如初。
- 采用先进的热电制冷技术，升、降温反应快，PID控制能够在达到目标温度后快速的保持稳定,可节省等待的时间,专用的制冷片使用寿命更长，产品设计紧凑而严密，占用的空间范围小，带来更多的自由和方便。
- 内置超温保护装置并通过CE安规认证，使用更可靠更安全。
- 具有温度校准功能，更多的满足使用要求。

* 一台主机提供多种可更换模块，满足不同试管、不同孔数的试验要求，模块更换简单便捷，金属模块可使样品免受污染，模块清洁、消毒十分方便，特殊规格模块可以设计定制，满足更广泛的使用需求。



系统主要参数

产品型号	HB-202	CHB-202
温度设置范围	10℃~105℃	-10℃~105℃
控温范围	室温+5℃~100℃	0℃~100℃
时间设置范围	1min~99h59min	1min~99h59min
温度波动度	<±0.5℃	<±0.5℃
温控精度	<±0.5℃	<±0.5℃
模块温度均匀性	<±0.5℃	<±0.5℃
加热时间	<12分钟(20℃至100℃)	<35分钟(20℃至100℃)
制冷时间	—	<25分钟(20℃至0℃)
标准模块	A:40×1.5ml B:54×0.5ml C:96×0.2ml D:24×Φ15mm E:115mm×73mm×38mm(L×W×H)水槽模块	A:40×1.5ml B:54×0.5ml C:96×0.2ml D:24×Φ15mm E:115mm×73mm×38mm(L×W×H)水槽模块
加热	加热管	TE制冷片
制冷	—	TE制冷片
外形尺寸(mm)	300×200×150(L×W×H)	300×200×150(L×W×H)
净重	2.8 kg	3.3 kg
电源	AC220V 50Hz 120W	AC220V 50Hz 85W

* 以上性能参数为A模块的性能参数，其它型号的参数另做说明。



(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