

ThermoUnit 恒温金属浴

Cooling & Heating Block



产品简介...Product Introduction

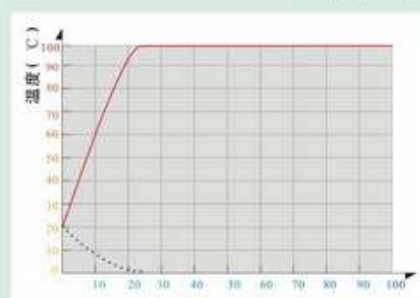
- 恒温金属浴是采用先进的微电脑控制和热电制冷技术的产品。
- 可广泛应用于样品的保存、各种酶的保存和反应、DNA扩增和电泳的预变性、血清凝固等。
- Cooling & Heating Block takes advanced Peltier technology controlled by micro-computer as makes the temperature much stable and accurate.
- Cooling & Heating Block can be used for the following purposes: sample's preservation, enzyme preservation, enzyme reaction, DNA amplification, electrophoresis predenaturation and blood serum coagulation etc.



产品特点...Product Features

- 温度数显数控。
- Temperature digital display and digital control.
- 同时显示设置温度和即时温度。
- Simultaneously display the set and the current temperature.
- 内置超温保护装置，使用更可靠。
- Built-in over-temperature protection, more reliable for using.
- 采用热电制冷器。
- Using advanced thermoelectronic refrigerator.
- 采用金属模块，可使样品免受污染。
- Using metal sample module to avoid sample pollution.
- 温度偏差校准。
- Calibrating temperature discrepancy.
- 金属模块可方便更换，便于清洁、消毒适用各种试管。
- Easy to replace, clean and disinfect the metal sample module, and suit various kinds of test tubes.
- 特殊规格模块定制。
- Special modules customized.

温度控制曲线



系统主要参数

产品型号	HB-100	CHB-100
温度范围	室温+5℃ ~ 100℃	0℃ ~ 100℃
升温时间	< 22 分钟(20℃至100℃)	< 30 分钟(20℃至100℃)
降温时间	——	< 25 分钟(20℃至0℃) < 35 分钟(100℃至0℃)
温度波动度	< ±0.3℃	
温控精度	< ±0.2℃	
模块温度均匀性	< ±0.5℃	
标准模块	40 × 1.5ml + 28 × 0.5 ml	
输入电源	AC220V 50Hz 150VA	
外形尺寸(mm)	243 × 195 × 230 (L × W × H)	
净重	3.2 kg	4.5 kg



(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