

目录

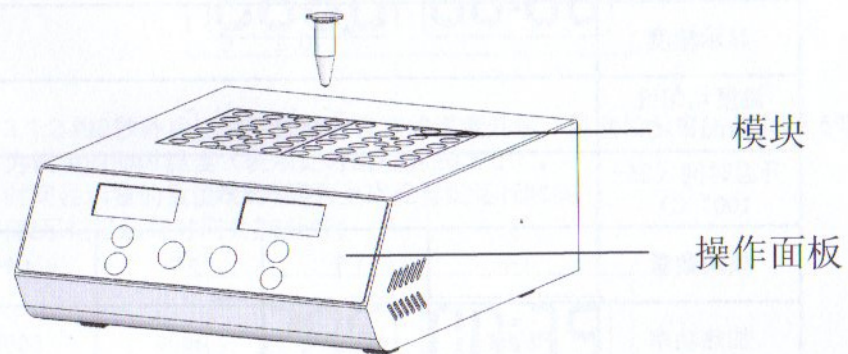
1. 简介.....	1
1.1 结构示意图.....	1
2. 性能参数.....	2
3. 操作指南.....	3
4. 安全说明.....	6
5. 装箱单.....	6
6. 保修证.....	7

1 简介

干式恒温器是采用微电脑控制的新产品，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。

首次使用本仪器前，请仔细阅读本操作手册。

1.1 结构示意图



2 性能参数

参数 \ 型号	DH200-1	DH200-1A	DH200-2	DH200-4
温度范围	室温+5° C ~ 150° C			室温+5° C ~ 120° C
定时时间	1min-99h59min			
控温精度	≤ ±0.5 ° C			
显示精度	0.1 ° C			
温度均匀性 @100 ° C	≤ ±0.5 ° C			
升温时间 (25-100° C)	≤10分钟			
模块数量	1个	1个	2个	4个
加热功率	200W	400W	400W	600W
外形尺寸(mm)	218X240X95	218X260X95	218X260X95	218X340X95
重量 (kg)	3.3	4.3	4.3	5.7

3 操作指南

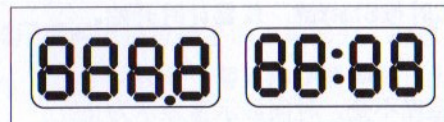
START-----运行键，计时开始

STOP-----停止键，计时结束

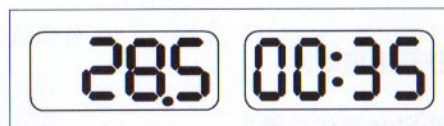
▲▼-----设置温度和时间参数

3.1 温度、时间设置

3.1.1 打开电源开关，显示屏闪烁3次，仪器进入初始化，并伴随“嘀”的声音；



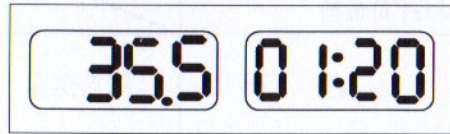
3.1.2 约3秒钟后，温度自动向设置的温度升温，温度显示窗的数值28.5即为模块的即时温度（表示此时温度为28.5℃）。时间显示窗的数值00:35即为上次设置的运行时间（表示恒温运行时间为35分钟）



3.1.3 按温度处的▲或▼键修改温度值。再按时间处▲或▼键修改时间。等待6秒后确认输入的温度和时间同时闪烁消失,这时温度自动向设定的温度升温。

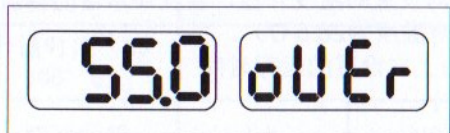
3.2 运行、停止

3.2.1 温度、时间设置完成后，仪器自动升温，到达设定值后，值后，按**Start**键立即放开，恒温倒计时开始。同时伴随“嘀”的声音。



注意：小数点有规律地闪烁，表示仪器还在控温中，此时按**Start**键，仪器计时不开始。小数点静止不动，表示仪器已恒定温度，此时按**Start**键，仪器计时开始。

计时结束，运行停止，蜂鸣器鸣叫报警，此时温度保持为设置的温度不变，时间显示窗显示为“over”，表示含义为over，即运行结束。



3.2.2 运行结束后，按任意键返回。

3.2.3 运行过程中，按**Stop**键运行停止。

3.3 更换金属模块

3.3.1 用内六角扳手逆时针方向完全拧出固定金属模块的2个螺钉。

3.3.2 将提手的M3螺纹部分顺时针方向与需更换的金属模块中间位置的M3螺纹孔拧紧固定。

3.3.3 用手向上提拉提手的上端部分，取出金属模块。

3.3.4 将提手拧出，固定于要更换上的另一型号的金属模块上。然后放于仪器相应位置上，用内六角扳手顺时针方向将新换上的金属模块固定在仪器上。

4 安全说明



本仪器是室内使用的产品。



在操作本仪器前请认真阅读本操作手册，否则可能会造成人身伤害。只有在如何安装使用电器设备方面受过培训的合格的人员才能操作此仪器。



操作人员不要试图打开或维修仪器，这样做会使您失去保修资格，也可能会受到电击。如需修理，由本公司负责维修。



本仪器应放在湿度低、尘少并远离水源和避免阳光及强光源直射的地方，室内应通风良好，腐蚀性气体或强磁场干扰、远离暖气、火以及其他一切热源。不要将仪器放置在潮湿或灰尘较多的地方。



停止工作时应关闭电源，长时间不使用本仪器时，拔下电源插头，用软布或塑胶纸覆盖仪器以防止灰尘进入。

5 装箱单

序号	内容	型号规格	数量
1	干式恒温器	DH200-1/1A/2/4	1
2	操作手册		1
3	电源线		1
4	合格证		1

保 修 证

尊敬的客户：

感谢你使用我们的产品，我们将按照《消费者权益保护法》为你提供全面的售后服务。

请你将以下信息填写好。

产品名称	干式恒温器
产品型号	DH200-1/1A/2/4
出厂编号	
购买日期	
顾客单位	
顾客姓名	
顾客地址	
顾客电话	
顾客传真	
邮 编	
E-mail	

第一联 客户存根