



Thermo Scientific 金属浴
卓越的温度均一性和稳定性

Thermo Scientific

金属浴

Thermo
SCIENTIFIC

Thermo Scientific 金属浴 / 加热块

给您充分的信任

Thermo Scientific™ 提供多种金属浴和加热模块，适用于各种尺寸试管，使您的应用灵活方便。

我们的仪器提供卓越的温度均一性和稳定性，保证您的实验重现性。



Digital Dry Bath /
Block Heater pg 3



Touch Screen Dry Bath /
Block Heater pg 4



Compact Dry Bath /
Block Heater pg 6

Thermo Scientific Digital 数字式金属浴

提供多种可替换铝制加热块，灵活配置，方便更换，适合您的各项实验应用。



配置可容纳 1, 2, 4 块可替换组装的加热块，适应各种容器，应用更广泛



FEATURES

- 数字控制，显示温度和时间
- 内置温度探头，精确控温
- PID 微处理器控制温度
- 温度校正功能
- 计时器可精确控制加热时间，计时范围：0-9h99min
- 多种加热铝块可灵活更换，使应用更广泛，并且易于清洗和消毒
- 粉末涂层钢质外壳，坚固耐用

应用

样品制备

酶保存

酶-底物反应

DNA 扩增

凝胶电泳变性

凝血

订货信息和规格 *

货号	88870004	88870005	88870006
电压 / 频率	200-240V, 50/60Hz	200-240V, 50/60Hz	200-240V, 50/60Hz
插头类型			
加热块容量	1	2	4
温度控制	PID 数字控制		
温度范围	RT+5-130°C (环境温度 25°C)		
温度精度 (37°C下)	≤ ±0.5°C		
温度均一性 (37°C下)	≤ ±1°C		
计时范围	0-99h59min, 或连续运行		
升温时间	≤ 20min (30°C -130°C)		≤ 25min (30°C -130°C)
工作环境相对湿度	≤ 80%		
工作环境温度	10-30°C		
尺寸 L × W × H	288 × 200 × 100mm	318 × 200 × 100mm	450 × 200 × 100mm
重量	2.9 kg	3.3 kg	4.7 kg
熔断器	250V, 2.5A	250V, 2.5A	250V, 3.15A
认证	CE cULus RoHS		

* 注意：必须同时订购加热块

Thermo Scientific Touch Screen 触屏式金属浴

实现精确的温度稳定性和均一性，触摸屏易于使用

FEATURES

- 内置温度探头，精确控温，保证卓越的温度精度
- PID 微处理器控制温度
- 温度校正功能
- 计时器可精确控制加热时间，计时范围：0-9h99min
- 可放 1、2、4 块铝制加热块，灵活应用
- 粉末涂层钢质外壳，坚固耐用
- 当连接外部温度传感器时，内部传感器自动断开，显示样品实际温度



触摸屏简便易用，显示时间和温度

用户可设定 10 个程序，每个程序最多设置 5 个步骤（不同的使用温度和持续时间）

内置过温保护装置，保证操作安全可靠

应用

样品制备
酶保存
酶-底物反应

DNA 扩增
凝胶电泳变性
凝血

Thermo Scientific Touch Screen 触屏式金属浴



可选的 PT1000 温度探头



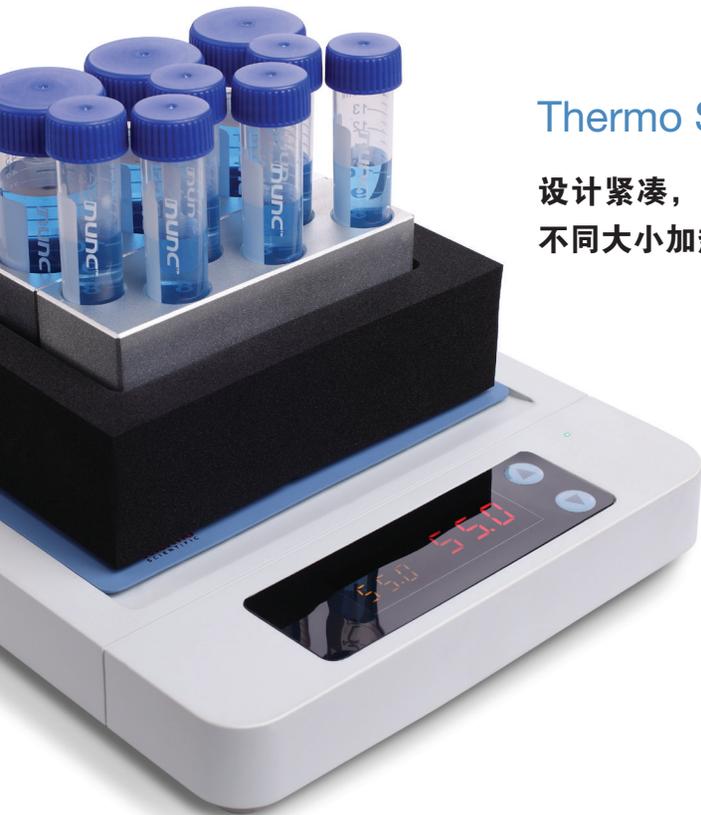
LCD 触摸显示屏

货号	88870010	88870011	88870012
电压 / 频率	200-240V, 50/60Hz	200-240V, 50/60Hz	200-240V, 50/60Hz
插头类型			
加热块容量	1	2	4
温度控制	PID 数字控制		
温度范围	RT+5-130°C (环境温度 25°C)		
温度精度 (37°C下)	≤ ±0.5°C		
温度均一性 (37°C下)	≤ ±1°C		
计时范围	0-99h59min, 或连续运行		
升温时间	≤ 20min (30°C -130°C)		≤ 25min (30°C -130°C)
工作环境相对湿度	≤ 80%		
工作环境温度	10-30°C		
尺寸 L × W × H	373 × 200 × 100mm	403 × 200 × 100mm	535 × 200 × 100mm
重量	3.4 kg	3.7 kg	5.1 kg
熔断器	250V, 2.5A	250V, 2.5A	250V, 3.15A
认证	CE cULus RoHS		

* 注意: 必须同时订购加热块

Thermo Scientific Compact 便携式金属浴

设计紧凑，体积轻便，最大程度利用宝贵的工作台空间，提供多种不同大小加热块的组合，适用于各类型试管。



FEATURES

- 内置温度探头，PID 控制器，精确控温，保证卓越的温度精度
- 快速升温功能
- 厚度仅 2.5cm，重量小于 1.5kg，非常轻便
- 加热块自由组合，适合放置多种不同尺寸试管
- 12V 低电压功率输入

订货信息和规格 *

货号	88871003	88871004
插头	  	  
名称	Compact Dry Bath S	Compact Dry Bath D
电压	100-240V	
温度范围	RT+2-100°C (环境温度 25°C)	
工作环境温度	8-40°C	
温度精度 (37°C下)	≤ ±0.5°C	
温度均一性 (37°C下)	≤ ±0.5°C	
平均加热时间 (30°C - 100°C, 室温 25°C, 0.2ml 加热块)	16min	20min
尺寸 L × W × H	185 × 185 × 25mm	200 × 200 × 25mm
重量	<1 kg	<1.5 kg
功率	12V 直流电, 5A	12V 直流电, 7A
认证	CE cTUVus RoHS	

* 注意：必须同时订购加热块

应用

样品制备
酶保存
酶-底物反应
DNA 扩增

配件订购信息 Digital 数字式金属浴 / Touch Screen 触屏式金属浴

货号	类型	最大试管数量	加热块尺寸 W × D × H (mm)	货号	类型	最大试管数量	加热块尺寸 W × D × H (mm)
	46 × ø6mm 试管加热块	46	124 × 76 × 39		混合尺寸加热块 32 × ø6mm 试管 +21 × ø10mm 试管	32+21	124 × 76 × 39
	28 × ø10mm 试管加热块	28	124 × 76 × 39		混合尺寸加热块 18 × 1.5ml 离心管 +10 × 2.0ml 离心管 I	18+10	124 × 76 × 39
	28 × 1.5ml 离心管加热块	28	124 × 76 × 39		混合尺寸加热块 3 × ø25mm 试管 +12 × ø12~13mm 试管 +6 × ø6mm 试管	3+12+6	124 × 76 × 39
	28 × 2.0ml 离心管加热块	28	124 × 76 × 39		混合尺寸加热块 30 × 0.5ml 离心管 +20 × 0.2ml 离心管	30+20	124 × 76 × 39
	24 × ø13mm 试管加热块	24	124 × 76 × 39		15 × 15ml 试管加热块	15	124 × 76 × 113
	15 × ø16mm 试管加热块	15	124 × 76 × 39		4 × 50ml 试管加热块	4	124 × 76 × 113
	12 × ø18mm 试管加热块	12	124 × 76 × 39		15 × 15ml 试管加热块	15	124 × 76 × 113
	8 × ø20mm 试管加热块	8	124 × 76 × 39		4 × 50ml 试管加热块	4	124 × 76 × 113
	6 × ø25mm 试管加热块	6	124 × 76 × 39		1 × 96*0.2ml 无裙边 PCR 板加热块	96	124 × 76 × 39
	40 × 0.5ml 试管加热块	40	124 × 76 × 39		1 × 96*0.2ml 半裙边或全裙边 PCR 板加热块	96	124 × 76 × 55
	1 × 96-well 微孔板加热块	96	124 × 76 × 39		PT1000 温度传感器	N/A	N/A

Compact 便携式金属浴



订货号	类型	最大试管数量	Compact Dry Bath S 对该加热块的最大容纳数量	Compact Dry Bath D 对该加热块的最大容纳数量	加热块尺寸 W × D × H (mm)
88871101	0.2ml 1/4 加热块	24	4	8	54 × 36 × 15
88871102	0.5ml 1/4 加热块	12	4	8	54 × 36 × 30
88871103	1.5ml 1/4 加热块	6	4	8	54 × 36 × 30
88871104	2.0ml 1/4 加热块	6	4	8	54 × 36 × 30
88871105	15ml 1/2 加热块	6	2	4	108 × 36 × 72
88871106	50ml 1/2 加热块	3	2	4	108 × 36 × 72
88871107	96 孔板加热块	96	1	2	108 × 72 × 18
88871108	隔热条, 适于 Compact S	N/A	N/A	N/A	143 × 107 × 80
88871109	隔热条, 适于 Compact D	N/A	N/A	N/A	179 × 143 × 80
88871110	透明盖, 适于 Compact S	N/A	N/A	N/A	122 × 86 × 40
88871111	透明盖, 适于 Compact D	N/A	N/A	N/A	158 × 122 × 30



赛默飞官方微信



赛默飞官方网站

赛默飞世尔科技（中国）有限公司

上海（中国总部）
上海浦东新金桥路27号7号楼

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室

武汉
武汉东湖高新技术开发区
高新大道858号A7楼

北京
北京市安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层

成都
成都市武侯区临江西路1号
锦江国际大厦1406

香港
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号
新城市中央广场第一座九楼911-915室

昆明
云南省昆明市五华区三市街6号柏联
广场写字楼908单元

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

BR31062CN1504YX_GLEDrybath

Thermo
SCIENTIFIC
A Thermo Fisher Scientific Brand