



B Barnstead
THERMOLYNE

电热板系列

www.scientificproducts.com



Thermolyne 电热板具有以下特点

- 安全等级高，国际通用的防烫伤警告
- 真实、准确的温度和转速数字信息显示
- 温度和搅拌速度控制精度高
- 多种面板材料和尺寸可供选择

Cimarec 系列----安全可靠

单LED显示温度，热板高温报警系统，热板材料有铝板和陶瓷面板可选。功率强大，加热快速。

RT 系列-----高效的圆形电热板

单LED一体化温度显示，产品包括一套远程温度探头，150℃以下温度调节幅度2℃，150℃以上温度调节幅度5℃。

特殊应用系列

多位点电热板 / 防爆型安全电热板 / 远程控制的大型电热板 / 重型电热板 / 其它应用系列

Super-Nuova 系列---高精度的控制

双LED显示温度和转速，可选择远程探头用以精确的测定溶液温度（精度0.1℃，100℃以下），可设定存储四组常用搅拌速度和温度，热板材料有铝板和陶瓷面板可选。

RT Elite系列 ---高精度高重现性控制

三液晶显示温度、转速和时间，操作简便，一个多功能控制器同时控制温度、转速和时间。

Thermolyne 电热板顶板选型

加热板材料类型	最高加热温度(℃)	耐腐蚀性能	温度均一性	耐冲击能力	表面颜色	清洁能力
陶瓷	540	极好	一般	有限	白色	极好
铝	380	一般	极好	一般	银色	一般
不锈钢	400	极好	良好	良好	银色	良好
铸铁	480	有限	良好	极好	银色	有限

Cimarec® 数显电热板:



三种加热板最大承载量

10.8×10.8cm: 最大承载量6.8kg
 18.4×18.4cm: 最大承载量11.3kg
 26.0×26.0cm: 最大承载量15.9kg

产品描述:

- 1 数字温度显示，带报警系统，温度调节幅度为5℃
- 2 微处理控制反馈技术确保稳定维持设定温度
- 3 加热盘安全报警系统防止意外烧伤
- 4 牢固轻便的铸铝材料机身，具有耐用和稳定的优点
- 5 每台设备配备一个可拆卸的电源，和2个直径为1cm的搅拌子
- 6 StiTrac™ 技术改善了搅拌性能，更好的控制搅拌，防止跳子

订购信息:

型号	尺寸(cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度(rpm)	温度范围(℃)	运输重量(kg)
SP131010-33Q	10.8×10.8	陶瓷加热板	440	60-1200	5-540	3.2
SP131320-33Q	18.4×18.4	陶瓷加热板	1170	60-1200	5-540	5
SP142020-33Q	18.4×18.4	铝制加热板	710	60-1200	5-300	4.8
SP131630-33Q	26.0×26.0	陶瓷加热板	1550	60-1200	5-400	7.7

RT™ 电热板



特征描述:

- 1 一体化的温度显示不用额外再测试温度，非常的便利
- 2 配有远程温度探头，可满足不同的应用需求
- 3 在150℃以下温度调节幅度2℃，150℃以上时调节幅度为5℃
- 4 加热盘安全报警系统防止意外烧伤
- 5 六个防滑脚架使得搅拌器更加稳定
- 6 接受任何K电偶探头，增加了搅拌使用的灵活性
- 7 内置用户自定义的过温保护装置，防止温度失控
- 8 StiTrac™ 技术改善了慢速搅拌性能
- 9 牢固的铸铝机身提供了稳定性和耐用性
- 10 配备易拆卸电源，6英寸特氟龙涂层的温度探头和TFE涂层的搅拌子

订购信息:

型号	尺寸(直径cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度(rpm)	温度范围(℃)	运输重量(kg)
SP136320-33Q	13.5	铝制加热板	710	50-1200	4-350	4.8
SP138720-33Q	13.5	不锈钢加热板	710	50-1200	4-350	4.8

Super-Nuova™ 数控电热板



产品特征:

- 1 双屏幕显示设定温度(或实际温度)和搅拌速率(温度调节幅度为0.1℃, 转速调节幅度为1rpm)。调整显示屏设定温度后3秒会显示实际温度
- 2 用户可通过预设按钮程序设定4个不同的常用温度和搅拌速度
- 3 加热板安全报警系统防止意外烧伤
- 4 StiTrac™ 技术改善了慢速搅拌性能, 能更好的控制转速, 控制精度达1rpm
- 5 具有定时功能, 自动预设关闭加热, 搅拌或者两者同时关闭
- 6 具有独立的温度过热保护电路
- 7 带有远程温度探头, 可精确的读取和测定溶液温度
- 8 RS232接口, 可输出各种设定数据, 包括时间、温度设置、加热板/远程探头温度, 设定的搅拌速度和实际的搅拌速度, 数据输出可打印或至电脑

订购信息:

型号	尺寸 (cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度 (rpm)	控速精度 (rpm)	温度范围 (℃)	控温精度 (℃)	运输重量 (kg)
SP131820-33	18.4 × 18.4	陶瓷加热板	710	50-1200	1	1-370	0.1	5.4
SP133520-33	18.4 × 18.4	铝制加热板	710	50-1200	1	1-370	0.1	5.4
SP133830-33	26.7 × 26.7	陶瓷加热板	1365	50-1200	1	1-370	0.1	7.7
SP135930-33	26.7 × 26.7 (4点位)	陶瓷加热板	1450	50-1200	1	1-370	0.1	8.6

RT Elite™ 精确控制电热板



产品特征:

- 1 三个并列的液晶显示屏分别显示温度, 转速和时间
- 2 配有远程温度探头, 可满足不同的应用需求
- 3 StiTrac™ 技术改善了慢速搅拌性能
- 4 操作简便, 一个旋钮控制加热, 搅拌和时间
- 5 可储存3个常用的应用条件, 需要时只需要按一个键就可调用
- 6 可调整温度以1℃的增量到350℃, 100℃以下时使用温度探头时以0.1℃增量精确控制
- 7 加热盘安全报警系统防止意外烧伤, 可设定温度过高保护点
- 8 定时器功能可在1-999min时间段内自动关闭加热, 搅拌, 或者两者同时关闭
- 9 RS232输出接口可与打印机或电脑相连。可输出时间、温度、转速的实际和设定数据等
- 10 配有可拆卸的电源, 6英寸特氟龙涂层的探针和带TFE涂层的搅拌子

订购信息:

型号	尺寸 (直径cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度 (rpm)	控速精度 (rpm)	温度范围 (℃)	控温精度 (℃)	运输重量 (kg)
SP136420-33	13.5	铝制加热板	710	50-1200	1	1-350	0.1	10.4
SP138820-33	13.5	不锈钢加热板	710	50-1200	1	1-350	0.1	9.1

独立控制多位点电热板



产品特征:

- 1 陶瓷和瓷制加热面可选
- 2 4点位和6点位磁力加热搅拌有单独的加热板和控制旋钮
- 3 5点位和9点位的磁力加热搅拌仅有单个加热板但有单独的控制旋钮
- 4 5点位的磁力搅拌可放置5个800mL烧杯, 9点位可放置9个400mL烧杯
- 5 铸铝机身, 防化学腐蚀涂层

订购信息:

型号	尺寸(cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度(rpm)	温度范围(℃)	运输重量(kg)
524C-2Q*	10.1×0.1(4)	陶瓷加热板	1252	100-1200	100-500	10.9
525P-2Q	25.4×25.4(5)	瓷加热板	1527	100-1200	50-350	15.4
525C-2Q	25.4×25.4(5)	陶瓷加热板	1527	100-1200	100-400	14.5
526C-2Q*	10.1×0.1(6)	陶瓷加热板	2229	100-1200	100-500	13.6
529P-2Q	25.4×25.4(9)	瓷加热板	1640	100-1200	50-350	18.1
529C-2Q	25.4×25.4(9)	陶瓷加热板	1640	100-1200	100-400	16.8

* 独立加热顶板

SAFE-T SHP9 防爆型电热板



产品特点:

- 1 UL认证防爆产品;符合ICE1010实验室标准
- 2 自动温度精确控制
- 3 过热保护,当温度超过280°C时,自动切断设备电源
- 4 能以400rpm速度搅拌粘度为1200厘泊的溶液
- 5 温度均一性 $\pm 2^\circ\text{C}$ (70°C),稳定性 $\pm 2^\circ\text{C}$
- 6 坚固的结构可承载11.3kg重量
- 7 不锈钢外壳易于清洁
- 8 特别设计无电火花的硬接线连接
- 9 可加热搅拌金属器皿

典型应用

- 1 加热并搅拌易燃化学品或溶剂 (I类C和D组)
- 2 加热处理和均匀混合涂层
- 3 硅片蚀刻
- 4 质量控制--测试石油类的粘度,以及水/有机溶剂分析

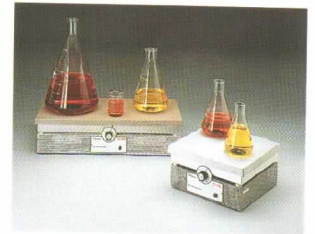
订购信息:

型号	尺寸(直径cm)	产品描述	功率(瓦)	搅拌速度(rpm)	温度范围(°C)	运输重量(kg)
SP87320-33	23.2×23.2	铝制加热板	1070	60-1200	38-220	16.8

大型远程控制电热板

产品特点

- 1 RC2230和RC2240为涂瓷不锈钢加热板,能抗化学腐蚀,耐锈蚀
- 2 RC2200设备的温度稳定,内嵌加热元件向加热板均匀导热,发热最均匀
- 3 电热板连接到远程控制器的线缆外层包有抗化学腐蚀的覆层
- 4 当操作控制器时,电源指示灯点亮
- 5 RC2230和RC2240设备自带一根五英尺(1.5米)长的三芯电源线和插头
- 6 控制器采用百分比输入,温度选择不限
- 7 大型的加热板,规格有12"×12" (30.5cm×30.5cm) 和12"×24" (30.5cm×60.9cm),可容纳最高40lb (.18.1kg) 负载



订购信息:

型号	尺寸(cm)	面板材料	功率(瓦)	温度范围(°C)	温度稳定性(°C)	温度均一性(°C)	运输重量(公斤)
RC2230	30.5×30.5	涂瓷不锈钢	1600	150-371	± 5	± 10	11.3
RC2240	60.9×30.5	涂瓷不锈钢	3200	150-371	± 5	± 10	18.1
HPA2230MQ	30.5×30.5	铝制	1600	150-371	+3	± 4	9.1
HPA2240MQ	60.9×30.5	铝制	3200	150-371	± 3.5	± 10	17.1

Mega Mix II 重载电热板



产品特点

- 1 白色坚固的陶瓷加热板,加热快速,在最高温度时也不会翘曲变形,且耐酸碱腐蚀。陶瓷电热板是快速加热水溶液至沸腾状态的完美设备
- 2 1/8hp的大功率电机与6" (15.2cm) 搅拌磁铁组合件,可安装3"-6" (7.6cm-15.2cm) 的搅拌棒,用于搅拌高达45升(12加仑)的水溶液
- 3 出色的磁耦合装置,即便在室温下也能搅拌粘性溶液(粘度最高可为3500厘泊)
- 4 18"×18" (45.7cm×45.7cm) 加热板将支持最高110lb. (50kg) 的负载
- 5 可使用不锈钢器皿

订购信息:

型号	尺寸(cm)	面板材料	功率(瓦)	温度范围(°C)	搅转速度(rpm)	运输重量(公斤)
532C-2Q	45.7×45.7	陶瓷	3072	150-400	60-250	16.8



Shanghai Nano Instrument Co., Ltd.

上海纳诺仪器有限公司

地址: 上海市莲花南路1388弄8号1503
电话: 021-61131031 021-61131051
邮箱: info@nano-instru.com

传真: 021-61131052
邮编: 201108
网址: www.nanoinstru.com

杭州办事处

电话: 13107006400 邮箱: info@nano-instru.com
传真: 0571-56117261 网址: www.nanoinstru.com