

加热板 数显型



通过数显功能，实现精确控温

功能特点

- 根据加热板的大小和形状,有5种型号可供选择。
- 顶盘有白色陶瓷涂层,耐腐蚀性好。
- 加热管内嵌到顶盘,具有良好的耐用性和热传导能力强的特点。
- 可设定温度控制范围的上下限值。

使用特点

- 温度和转速调节简单方便,分别由独立的旋钮控制。
- 不同温控模式可选功能。(最佳模式/快速模式/慢速模式/用户模式/点模式)
- 具有温度自动调节和手动补偿功能。
- 倒计时定时功能。(最长99小时59分钟)
- 可将支撑杆(选配)安装到设备上,以便固定其他实验装置。
- 拆卸式透明挡板(选配),方便实验观察。

安全特点

- 防溢设计,防止溶液溢入设备内部。
- 多重过温装置可预防机器故障。
- 为确保安全,使用独立的加热按键。
- 顶盘温度超过50°C以上时,警报提示。
- 控制器锁定功能,防止操作错误。
- 油浴锅(选配)与顶盘组合使用,更加安全。(T-QG除外)



T-14SG

夹持器, 3爪夹, 支撑杆(选配)



T-18QG



技术参数

| 型号 | | T-14SG | T-14R | T-17SG | T-17R | T-18QG |
|-------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 加热 | 温度范围 (°C / °F) | 顶盘, 最高, 350 / 662 | 顶盘, 最高, 350 / 662 | 顶盘, 最高, 350 / 662 | 顶盘, 最高, 350 / 662 | 顶盘, 最高, 350 / 662 |
| | 控制模式 | PID反馈 (最佳、快速、慢速) | PID反馈 (最佳、快速、慢速) | PID反馈 (最佳、快速、慢速) | PID反馈 (最佳、快速、慢速) | PID反馈 (最佳、快速、慢速) |
| | 显示分辨率 (°C / °F) | 0.1 / 32.18 | 0.1 / 32.18 | 0.1 / 32.18 | 0.1 / 32.18 | 0.1 / 32.18 |
| 材质 | 顶盘 | 白色陶瓷涂层铝合金 | 白色陶瓷涂层铝合金 | 白色陶瓷涂层铝合金 | 白色陶瓷涂层铝合金 | 白色陶瓷涂层铝合金 |
| | 主机 | 粉末涂层铝合金 | 粉末涂层铝合金 | 粉末涂层铝合金 | 粉末涂层铝合金 | 粉末涂层铝合金 |
| 尺寸 | 顶盘 (Ø or W x D, mm / inch) | 140 / 5.51 | 140 / 5.51 | 170 / 6.69 | 170 / 6.69 | 180 x 180 / 7.09 x 7.09 |
| | 外部尺寸 (W x D x H, mm / inch) | 161 x 290 x 100 / 6.34 x 11.41 x 3.94 | 161 x 290 x 100 / 6.34 x 11.41 x 3.94 | 191 x 330 x 101 / 7.52 x 12.99 x 3.98 | 191 x 330 x 101 / 7.52 x 12.99 x 3.98 | 209 x 326 x 102 / 8.23 x 12.83 x 4.01 |
| | 净重 (kg / lbs) | 2.2 / 4.85 | 2.4 / 5.29 | 2.9 / 6.39 | 2.9 / 6.39 | 3.4 / 7.49 |
| Timer | | 最长达99个小时59分钟 | 最长达99个小时59分钟 | 最长达99个小时59分钟 | 最长达99个小时59分钟 | 最长达99个小时59分钟 |
| 电源要求 (230V, 50/60Hz, A) | | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 货号 | | AAH35045K | AAH35115K | AAH35075K | AAH35125K | AAH35085K |
| 电源要求 (120V, 60Hz, A) | | 5.0 | 5.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| 货号 | | AAH35043U | AAH35113U | AAH35073U | AAH35123U | AAH35083U |

※ CSA认证, TM-18QG除外。 ※ RoHS认证, 仅限于M-14GG。

选配件 **页数 133** 油浴锅, 支撑杆, 3爪夹, 透明挡板

加热模块

适用圆底烧瓶和小瓶



将样品加热至100°C以上时,可代替油浴锅和加热套,一种安全的解决方案

与加热板配套使用

- 加热模块可放置于加热板或者加热磁力搅拌器上,加热25ml~2000ml的烧瓶或者小瓶。
- 良好的兼容性,可与各种品牌配套使用。(烧瓶直径 135/140,小瓶-135/180/150 x 150/180 x 180 (mm))
- 内嵌式组合模块(选配),可使用多种容量的烧瓶。

安全特点

- 不存在因使用油浴锅加热而产生灼伤或有害气体的风险。
- 即使加热到300°C,也不会产生热点,从而保证了良好的温度精度,防止了玻璃器皿的损坏。

使用特点

- 无需额外购买/处理油,经济环保。
- 不使用油,易于清洁玻璃器具和产品。



铝块主体采用硬质抗老化表面处理,无变色之忧,耐用性强。



兼容性好,适合各种盘面加热板。



紧贴烧瓶表面的结构,高热传导率。



可使用多种容量小瓶。(1微量,2微量,4微量,20ml,30ml,40ml)

技术参数

| 圆烧瓶加热模块 | | | | 小瓶加热模块 | | | |
|----------|---------|----------|---------|--------|----------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 平台模块 | | 内嵌模块 | | 平台模块 | | 内嵌模块 | |
| 型号 | 容量 | 型号 | 容量 | 型号 | 容量 | 型号 | 容量 |
| RBP-100 | 100 ml | RBI-25 | 25 ml | VBP | 190 x 190 x 20 mm (内部最多可装置4个) | VBI-1D | 4 ml (1 微量) (Φ 15 x 17 mm), 16 孔 |
| | | RBI-50 | 50 ml | | | VBI-2D | 8 ml (2 微量) (Φ 17 x 23 mm), 16 孔 |
| RBP-500 | 500 ml | RBI-100 | 100 ml | | | VBI-4D | 15 ml (4 微量) (Φ 21 x 30 mm), 16 孔 |
| | | RBI-250 | 250 ml | | | VBI-20S | 20 ml (Φ 28 x 22 mm), 4 孔 |
| RBP-1000 | 1000 ml | RBI-500 | 500 ml | | | VBI-30S | 30 ml (Φ 28 x 32 mm), 4 孔 |
| RBP-2000 | 2000 ml | RBI-1000 | 1000 ml | | | VBI-40S | 40 ml (Φ 28 x 42 mm), 4 孔 |

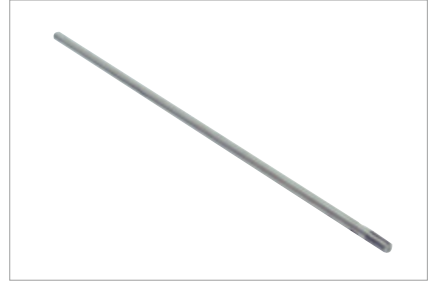
加热板&磁力搅拌器选配件



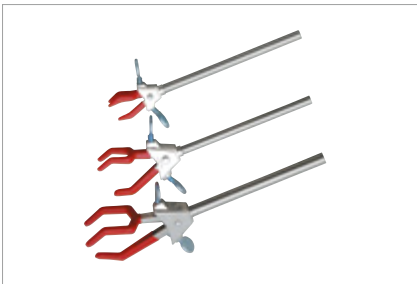
透明挡板
安全观察实验。



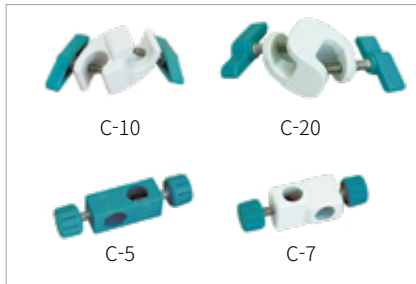
油浴锅
顶部凹凸式结构，可防止滑动。



支撑杆
主机后部左右两侧可各固定1个。



3爪夹
固定各种形式的器具。



夹持器
固定支撑杆和爪夹。

磁力搅拌子

- 在200~+280°C的温度范围内搅拌时，使用磁铁搅拌器。
- 涡轮型可在400°C的高温下使用。

选配件

页数 140



磁力捞取器

- 捞取磁力搅拌子时使用。
- 使用铝镍钴合金V型磁铁和钐钴磁铁。

选配件

页数 141



| 货号 | 描述 |
|--------------|---------------------------------|
| AAA34501 | 外置温度感应器, B 级 (最高 250°C) |
| AAA34502 | 外置温度感应器, A 级 (最高 400°C) |
| 00HPS0000012 | 油浴锅 (TS-14SG, TM-14SG, T-14SG) |
| 00HPS0000015 | 油浴锅 (TS-17SG, TM-17SG, T-17SG) |
| 00MTT0000132 | 支撑杆 (Ø12, 400 mm) |
| BEA1000011 | 3爪夹 (柄长80 mm) |
| BEA1000012 | 3爪夹 (柄长60 mm) |
| BEA1000013 | 3爪夹 (柄长20 mm) |
| AAA37511 | 夹持器 (最高 Ø27, C-20) |
| AAA37512 | 夹持器 (最高 Ø17, C-10) |
| AAA37513 | 夹持器 (最高 Ø12, C-7) |
| AAA37514 | 夹持器 (最高 Ø12, C-5) |
| 00HPS0000059 | 透明挡板 (TS-14SG, TM-14SG, T-14SG) |
| 00HPS0000039 | 透明挡板 (TS-17SG, TM-17SG, T-17SG) |