

Thermo Scientific

实验室常规必备仪器精选

精确，稳定，效率



Contents 目录

Thermo Scientific 振荡混匀器 ----- 2

| | |
|------------------------|----|
| 数显微孔板振荡器 | 2 |
| 基本涡旋振荡器 | 4 |
| 数显涡旋振荡器 | 6 |
| 数显波浪式混匀器 | 8 |
| 数显 Mini 空气浴摇床 | 10 |
| 数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器 | 12 |
| 数显摇摆式混匀器 | 14 |
| 数显平台摇床 | 16 |
| 数显试管混匀器 | 18 |
| 数显滚瓶机 | 20 |
| 数显试管旋转混匀器 | 22 |
| Thermal Mixer 多功能恒温振荡仪 | 24 |
| 制冷加热型金属浴 | 26 |
| 振荡恒温金属浴 | 28 |
| Digital 数字式金属浴 | 30 |
| Touch Screen 触屏式金属浴 | 32 |
| Compact 便携式金属浴 | 34 |
| 配件订购信息 | 36 |

Thermo Scientific 搅拌器 / 加热板 / 加热磁力搅拌器 ----- 37

| | |
|--------------|----|
| RT 基本型磁力搅拌器 | 37 |
| RT 光感控制磁力搅拌器 | 38 |
| RT2 加热板 | 39 |
| RT2 基本型加热搅拌器 | 40 |
| RT2 卓越型加热搅拌器 | 41 |

Thermo Scientific 搅拌器 / 加热板 / 加热磁力搅拌器 ----- 42

| | |
|---------------------|----|
| Cimarec+ 系列加热磁力搅拌器 | 42 |
| SuperNuova+ 系列磁力搅拌器 | 43 |

Thermo Scientific Cimarec i 系列磁力搅拌器 ----- 45

| | |
|--|----|
| Cimarec i Mini 磁力搅拌器 | 46 |
| Cimarec i Micro 磁力搅拌器 | 46 |
| Cimarec i Poly 15/Multipoint 多点磁力搅拌器 | 47 |
| Cimarec i Telesystems 磁力搅拌器 | 47 |
| Cimarec i 配件信息 | 48 |
| Cimarec i 控制器 | 49 |
| Cimarec Power Direct 大体积磁力搅拌器 | 50 |
| Cimarec Mobil Direct, Mobil 200 / Mobil 600 大体积磁力搅拌器 | 50 |
| 控制器 | 51 |
| Cimarec Komet 搅拌子 | 51 |

Thermo Scientific 台式振荡器 / 混匀器 / 摇床优异的耐用性可满足您每天的日常使用需求，并且为您所有的应用提供精确的样品搅拌。较宽范围的转速和时间均为数字显示和设置确保样品每次都将以理想的速度进行振荡，混合或脉冲。

无论何种应用，我们新一代的振荡混匀产品都可以十分方便的设置和操作，提高您的实验室效率。

产品亮点

- 为各种可控的搅拌设计了不同类型的产品，包括振荡，摇摆，波动旋转，点振式涡旋混合等等
- 新一代振荡混匀产品，标配为数字控制及显示，方便设置和查看
- 部分型号通过数显控制可调节倾斜角度—不需要额外的工具
- 坚固耐用的仪器主体和标准的橡胶脚垫确保主机在实验台面稳定运行，不发生位移



数显微孔板振荡器

稳定准确的微孔板振荡，可选标准和大容量平台—最多可同时振荡多达 6 块微孔板



Thermo Scientific 数显微孔板振荡器，专为精准的微孔板振荡而研发，可广泛应用于免疫分析、筛选、磁珠及其它试验应用。

主要特征

- 轨道直径：2.5mm
- 转速和时间数字显示
- 转速范围：150 - 1,200rpm
- 转速控制：
 - ≤299rpm：± 1rpm
 - 300 到 1,200rpm：± 2rpm
- 计时范围：最长可达 99 小时 59 分钟
- 最大平台容量：6 × 96 孔板
- 最大负载：4kg



数显微孔板振荡器

标配带 6 个固定夹具 (88882115) 的标准平台；可放置 4 块微孔板。
如需同时振荡 6 块微孔板，请购买 88882116 大容量平台。
认证：cCSAus, CE

| 产品 | 电源要求 | 平台尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|----------|-------------------|---------------|--------------------|--------|-----------|----------|
| 数显微孔板振荡器 | 100-240V, 50/60Hz | 27.5 x 23.5cm | 38.3 x 26 x 14.5cm | 12.8kg | EU/UK/CHN | 88882006 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|---|----------|----------|
| 大容量平台（容纳 6 块微孔板，不含夹具，非标配） | 1 个 | 88882114 |
| 96 孔微孔板夹具 | 1 个 | 88882115 |
| 大容量平台套件（包含 1 个 88882114 及 7 个 88882115） | 1 个 | 88882116 |
| 黑色海绵贴纸 | 10 个 / 包 | 88882162 |
| 试管架，50 x 11mm（1.5mL） | 1 个 | 88882117 |
| 试管架，40 x 18mm（15mL） | 1 个 | 88882118 |
| 试管架，21 x 30mm（50mL） | 1 个 | 88882119 |
| 螺丝，GB/T819.1，4 x 8 | 4 个 / 包 | 88882130 |
| 螺丝，GB/T819.1，5 x 10 | 4 个 / 包 | 88882131 |
| 螺丝，GB/T9074.4，3 x 6 | 2 个 / 包 | 88882132 |
| 电源适配器，带美版插头（125VAC，10A） | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版插头（250VAC，10A） | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头（250VAC，16A） | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器，带英国版插头（250VAC，13A） | 1 个 | 88870129 |



数显微孔板振荡器配件，可容纳 6 块微孔板的大平台（上），以及能分别容纳 21、40 和 50 个试管的试管架（下）。

基本涡旋振荡器

快速、均匀地混合样本
用户友好的混合方案



Thermo Scientific 基本涡旋振荡器具备全面的混合能力,适用于酶和 RIA 分析、普通试管混合、生化分析、病毒制备、沉淀分析、细胞悬浮液涡流和组织样本混合。

主要特征

- 数字显示转速
- 连续振荡和点振两种模式
- 长期、稳定运行
- 坚固底座，避免位移
- 多种试管架配件，用于试管的连续振荡
- 转速范围：200 - 3,000rpm
- 转速准确度：± 5% rpm
- 通过旋钮控制进行速度调节
- 最大负载：0.5kg

标配橡胶平台（88882120）；其余配件需额外购买
认证：cCSAus，CE

| 产品 | 电源要求 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|---------|--------------------------|----------------------|-------|-----------|----------|
| 基本涡旋振荡器 | 100 -240V， 50/60Hz，6W | 20.5 x 15.1 x 13.1cm | 6.5kg | EU/UK/CHN | 88882012 |

配件

| 产品和描述 | 模式 | 推荐最大转速 | 数量 | 订货号 |
|---|---------|----------|-----|----------------------|
| 橡胶平台 | 点振 / 连续 | 3,000rpm | 1 个 | 88882120 |
| 适用于平底容器的平台 | 点振 / 连续 | 3,000rpm | 1 个 | 88882121 |
| 微孔板托盘 | 连续 | 1,200rpm | 1 个 | 88882122 |
| 微孔板托盘，带橡胶条 | 连续 | 2,000rpm | 1 个 | 88882122 88882103 |
| 试管座：19 x 10mm | 连续 | 2,000rpm | 1 个 | 88882123 |
| 试管座：13 x 12mm | 连续 | 1,800rpm | 1 个 | 88882124 |
| 试管座：12 x 15mm | 连续 | 1,000rpm | 1 个 | 88882125 |
| 试管座：7 x 20mm | 连续 | 1,000rpm | 1 个 | 88882126 |
| 试管座：4 x 26mm | 连续 | 900rpm | 1 个 | 88882127 |
| 多功能电源适配器，带欧版 / 英国版 / 中国版插头（100-240V，0.6A） | - | - | 1 个 | 88870124 |
| 电源适配器，带美版插头（100-240V，0.6A） | - | - | 1 个 | 88870125 |



基本涡旋振荡器（图中配备 12 x 15mm 试管架，试管架需单独购买）



基本涡旋振荡器（图中配备微孔板托盘，托盘需单独购买）

数显涡旋振荡器

转速精确控制

点振或连续振荡



Thermo Scientific 数显涡旋振荡器，设计精良，适合于多种应用。

主要特征

- 转速和时间数字显示
- 连续振荡和点振两种模式
- 转速范围：200 - 3,000rpm
- 转速准确度：
 - 200 - 1,500rpm：± 5%
 - 1,500 - 3,000rpm：± 10%
- 快速设定至高转速数值
 - 点振：3 秒内设定至 1,500rpm
 - 连续：6 秒内设定至 3,000rpm
- 倒数计时 (长达 99 分钟)
- 最大负载：800rpm 下 0.5 kg

标配橡胶平台（88882120）；其余配件需额外购买。

认证：cCSAus，CE



数显涡旋振荡器

（图中配备适用于平底容器的平台 88882121，非标配，需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|---------|-------------------|----------------------|-------|-----------|----------|
| 数显涡旋振荡器 | 100-240V, 50/60Hz | 20.5 x 15.1 x 13.1cm | 6.1kg | EU/UK/CHN | 88882010 |

配件

| 产品和描述 | 模式 | 推荐最大转速 | 数量 | 订货号 |
|---|---------|----------|-----|----------------------|
| 橡胶平台 | 点振 / 连续 | 3,000rpm | 1 个 | 88882120 |
| 适用于平底容器的平台 | 点振 / 连续 | 3,000rpm | 1 个 | 88882121 |
| 微孔板托盘 | 连续 | 1,200rpm | 1 个 | 88882122 |
| 带橡胶条的微孔板托盘 | 连续 | 2,000rpm | 1 个 | 88882122 88882103 |
| 试管座：19 x 10mm | 连续 | 2,000rpm | 1 个 | 88882123 |
| 试管座：13 x 12mm | 连续 | 1,800rpm | 1 个 | 88882124 |
| 试管座：12 x 15mm | 连续 | 1,000rpm | 1 个 | 88882125 |
| 试管座：7 x 20mm | 连续 | 1,000rpm | 1 个 | 88882126 |
| 试管座：4 x 26mm | 连续 | 900rpm | 1 个 | 88882127 |
| 多功能电源适配器，带欧版 / 英国版 / 中国版插头（100-240V，0.6A） | - | - | 1 个 | 88870124 |
| 电源适配器，带美版插头（100-240V，0.6A） | - | - | 1 个 | 88870125 |



涡旋振荡器的
电源适配器以及可选平台

数显波浪式混匀器

360° 轨道波浪式旋转振荡,有效混合样本,
精确控制转速, 易于调整角度



Thermo Scientific 数显波浪式混匀器，适用于 ELISA、蛋白质合成、凝胶染色和脱色、抗体染色及其它对时间敏感的应用。

主要特征

- 转速和时间数字显示
- 可调角度：1° - 12°
- 转速范围：5 - 120rpm
- 转速控制：
 - ≤30rpm：± 1rpm
 - >30rpm：± 2rpm
- 计时范围：最长可达 99 小时 59 分钟
- 容量：6 x 96 孔板
- 最大负载：9.8kg

标配包含带凸起橡胶垫（88882102），橡胶条（88882103，6 条 / 包）
可选平滑橡胶垫（88882101）以用于平板，平皿，培养瓶和培养袋。
认证：CE

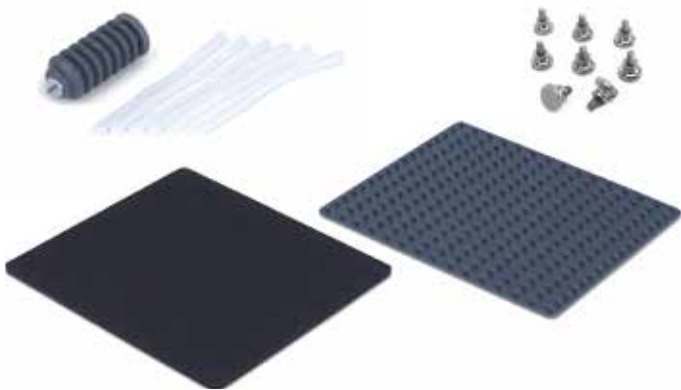


数显波浪式混匀器
(图中配备 Thermo Scientific Nunc 试管，试管需另外购买)

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|----------|--------------------|---------------------|----------------------|--------|-----------|----------|
| 数显波浪式混匀器 | 100- 240V, 50/60Hz | 31.6 x 27.6 x 1.9cm | 38.3 x 29.5 x 22.4cm | 13.5kg | EU/UK/CHN | 88882004 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|----------------------------------|---------|----------|
| 平滑橡胶垫，32.2 x 28.2cm | 1 个 | 88882101 |
| 带凸起橡胶垫，32.2 x 28.2cm | 1 个 | 88882102 |
| 橡胶条 | 6 个 / 包 | 88882103 |
| 可替换橡胶管轴 | 1 个 | 88882128 |
| 橡胶管配套螺丝 | 8 个 / 包 | 88882129 |
| 电源适配器，带美版插头（125VAC，10A） | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版插头（250VAC，10A） | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头（250VAC，16A） | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器，带英国版插头（250VAC，13A） | 1 个 | 88870129 |



波浪式混匀器配件展示，包括：可替换橡胶管轴和橡胶条（左上）、橡胶条配套螺丝（右上）、平滑橡胶垫和带凸起橡胶垫（左下和右下）。

数显 Mini 空气浴摇床

为各种样品容器提供平滑和精确的轨道式混合



Thermo Scientific 数显 Mini 空气浴摇床适用于培养细菌和真菌、杂交分析，以及凝胶染色和脱色。

主要特征

- 轨道直径：10mm
- 转速范围：50 - 500rpm
- 转速控制：
 - ≤100rpm：±1rpm
 - 101 -500rpm：±1%
- 连续操作或者定时模式
- 最大负载：转速 300rpm 下，4.5kg



标配包含通用铝制平台（88882105）；其余平台及夹具需额外购买。
认证：cCSAus，CE

数显 Mini 空气浴摇床（图中配备锥形瓶夹具，一套带 8 个 250mL 锥形瓶的夹具。夹具需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------|-----------|----------|
| 数显 Mini 空气浴摇床 | 100 至 240V，50/60Hz | 31 x 28.4cm | 38.3 x 28.4 x 13cm | 14.4kg | EU/UK/CHN | 88882008 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|----------------------------------|-----|----------|
| 可调容器平台(安装在通用平台上) | 1 个 | 88882104 |
| 通用平台，铝制 | 1 个 | 88882105 |
| 锥形瓶夹具，50mL， 最大容量：每平台 20 个 | 1 个 | 88882106 |
| 锥形瓶夹具，100/125mL， 最大容量：每平台 8 个 | 1 个 | 88882107 |
| 锥形瓶夹具，250mL， 最大容量：每平台 8 个 | 1 个 | 88882108 |
| 锥形瓶夹具，500mL， 最大容量：每平台 6 个 | 1 个 | 88882109 |
| 锥形瓶夹具，1000mL， 最大容量：每平台 4 个 | 1 个 | 88882110 |
| 锥形瓶夹具，2000mL， 最大容量：每平台 2 个 | 1 个 | 88882111 |
| 粘性垫，14 x 14cm | 1 个 | 88882112 |
| 橡胶垫平台（安装时无需通用平台） | 1 个 | 88882113 |
| 试管架夹具，50 x 11mm（1.5mL 管） | 1 个 | 88882117 |
| 试管架夹具，40 x 18mm（15mL 管） | 1 个 | 88882118 |

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|---------------------------------------|---------|----------|
| 试管架，21 x 30mm（50mL 管） | 1 个 | 88882119 |
| 螺丝，GB/T819.1，4 x 8 | 4 个 / 包 | 88882130 |
| 螺丝，GB/T819.1，5 x 10 | 4 个 / 包 | 88882131 |
| 螺丝，GB/T9074.4，5 x 10 | 6 个 / 包 | 88882133 |
| 电源适配器，带美版插头 （125VAC，10A） | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版 插头（250VAC，10 A） | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头 （250VAC，16A） | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器， 带英国版插头（250VAC，13A） | 1 个 | 88870129 |



数显 Mini 空气浴摇床配件，（从左至右）可调容器平台、锥形瓶夹具、橡胶垫平台

数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器

无刷免维护电机，可进行温和的旋转运动，
以获得最佳效果



Thermo Scientific 数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器可对试管内样品进行精确混合，进而获得组织和病毒生长、激素分泌、病毒样本检测和细胞毒性试验的最优实验结果。

主要特征

- 数字显示转速和时间
 - 角度可调，支持各种类型应用的混合要求
 - 速度可调，适用于多种应用
 - 无刷免维护电机，运行平稳且使用方便
 - 转盘可选，适应不同的容量
- 转速范围：5 - 70rpm
 - 转速准确度：± 1rpm
 - 可调角度：95° - 180°
 - 计时范围：最高可达 166 小时
 - 最大负载：5kg

主机需配备转盘使用。各类转盘非标配，需单独购买
认证：cCSAus，CE



数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器（图中配备混匀器转盘和 Nunc 试管。配件均需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|----------------------|-------------------------|--------------------|-------|-----------|----------|
| 数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器 | 100 至 240V，50/60Hz，0.2A | 38.3 x 26 x 52.2cm | 9.5kg | EU/UK/CHN | 88882016 |

配件

| 产品和描述 | 转盘尺寸 (外径 x 高度) | 数量 | 订货号 |
|-------------------------------------|-------------------|-----|----------|
| 混匀器转盘， 50 x 1.5/2.0mL | Ø29 x 2.4cm | 1 个 | 88882149 |
| 混匀器转盘， 30 x 15mL | Ø29 x 3.1cm | 1 个 | 88882150 |
| 混匀器转盘， 15 x 50mL | Ø29 x 4.8cm | 1 个 | 88882151 |
| 混匀器转盘， 10 x 10/15mL + 20 x 5/7mL | Ø29 x 3.1cm | 1 个 | 88882152 |
| 混匀器转盘， 64 x Ø14mm | Ø31 x 7.5cm | 1 个 | 88882153 |
| 混匀器转盘， 64 x Ø18.5mm 15-20mL | Ø31 x 11.5cm | 1 个 | 88882154 |
| 混匀器转盘， 142 x Ø17mm | Ø38 x 7.8cm | 1 个 | 88882155 |
| 混匀器转盘， 76 x Ø26mm | Ø38 x 7.3cm | 1 个 | 88882156 |
| 混匀器转盘， 60 x Ø30mm | Ø38 x 7.8cm | 1 个 | 88882157 |

| 产品和描述 | 转盘尺寸 (外径 x 高度) | 数量 | 订货号 |
|----------------------------------|-------------------|-----|----------|
| 电源适配器，带美版插头（125VAC，10A） | 1.8m | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版插头（250VAC，10A） | 1.8m | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头（250VAC，16A） | 1.8m | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器，带英国版插头（250VAC，13A） | 1.8m | 1 个 | 88870129 |



数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器转盘，直径 38cm

数显摇摆式混匀器

数字显示，大平台，转速控制和快速角度
调节

可信赖的样品搅拌



Thermo Scientific 数显摇摆式混匀器，适用于 ELISA、蛋白质合成、凝胶染色和脱色、抗体染色及其它对时间敏感的应用。

主要特征

- 转速和时间数字显示
- 角度可调：1° -15°
- 转速范围：1 - 70rpm
- 转速控制：
 - ≤50rpm：± 1rpm
 - >50rpm：± 2rpm
- 计时范围：连续振荡；或 1 分钟 - 99 小时 59 分钟计时
- 容量：6 x 96 孔板
- 最大负载：转速 ≤50rpm 下，4.5kg



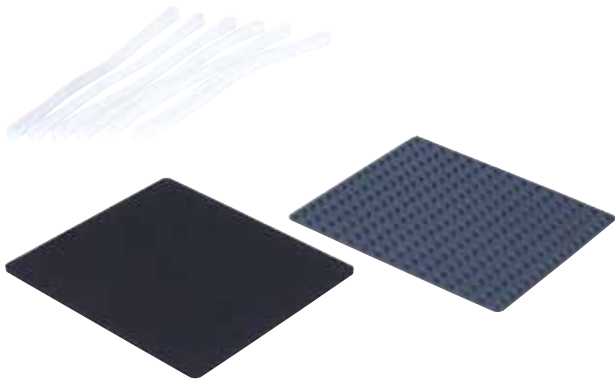
标配包含带凸起橡胶垫（88882102）和橡胶条（88882103，6 条 / 包）。
可选防滑橡胶垫托盘，用于平板、平皿、培养瓶和培养袋。
认证：cCSAus，CE

数显混匀器（图中配备带凸起橡胶垫，该橡胶垫为标配）

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|----------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------|----------|
| 数显摇摆式混匀器 | 100 至 240V，50/60Hz | 32.2 x 28.2 x 1.9cm | 39 x 29.2 x 20.6cm | 13.5kg | EU/UK/CHN | 88882002 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|----------------------------------|---------|----------|
| 平滑橡胶垫，32.2 x 28.2cm | 1 个 | 88882101 |
| 带凸起橡胶垫，32.2 x 28.2cm | 1 个 | 88882102 |
| 橡胶条 | 6 条 / 包 | 88882103 |
| 电源适配器，带美版插头（125VAC，10A） | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版插头（250VAC，10A） | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头（250VAC，16A） | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器，带英国版插头（250VAC，13A） | 1 个 | 88870129 |



Thermo Scientific 橡胶条（上）、平滑橡胶垫（左下角）和带凸起橡胶垫（右下角）。

数显平台摇床

双层平台，可容纳更多样本
一致的摇摆运动和便捷的角度调节



Thermo Scientific 数显平台摇床，可提供温和振荡。设计用于杂交、印迹和染色，或分离凝胶。

主要特征

- 转速和时间数字显示
- 角度 / 速度可调，支持各种类型应用的混合要求
- 标配带凸起橡胶垫，可使样本保持稳定，并易于清洁
- 可选配双层平台，提供更大容量
- 转速范围：1 - 70rpm
- 转速准确度：
 - $\pm 1\text{rpm} \leq 50\text{rpm}$
 - $\pm 2\text{rpm} > 50\text{rpm}$
- 可调角度：1° - 48°
- 计时范围：最高可达 166 小时
- 最大负载：8kg



标配带凸起橡胶垫（88882102）、橡胶条 6 个 / 包（88882103）

认证：cCSAus，CE

数显平台摇床（图中配备双层平台，第二层平台及附件需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------|----------|
| 数显平台摇床 | 100 至 240V, 50/60Hz, 0.1A | 32.2 x 28.2 x 1.9cm | 39 x 29.2 x 20.6cm | 11.5kg | EU/UK/CHN | 88882014 |

配件

| 产品和描述 | 总尺寸 | 数量 | 订货号 |
|----------------------------------|---------------------|---------|----------|
| 平滑橡胶垫 | 29.8 x 25.8 x 5cm | 1 个 | 88882101 |
| 带凸起橡胶垫 | 29.8 x 25.8cm | 1 个 | 88882102 |
| 橡胶条 | 18 x 0.7cm | 6 个 / 包 | 88882103 |
| 双层平台 | 33.8 x 29.9 x 1.9cm | 1 个 | 88882148 |
| 平台支撑杆 | Ø1.2x10.8cm | 4 个 / 包 | 88882161 |
| 橡胶条螺丝 | Ø1.2x1.4cm | 8 个 / 包 | 88882129 |
| 电源适配器，带美版插头（125VAC，10A） | 1.8m | 1 个 | 88870126 |
| 电源适配器，带澳大利亚版 / 中国版插头（250VAC，10A） | 1.8m | 1 个 | 88870127 |
| 电源适配器，带欧版插头（250VAC，16A） | 1.8m | 1 个 | 88870128 |
| 电源适配器，带英国版插头（250VAC，13A） | 1.8m | 1 个 | 88870129 |

备注：如需配置成为双层平台模式，请同时购买配件 88882148、8882161 和 88882102 / 88882101（橡胶垫二选一）



双层平台（上），橡胶条螺丝（左下角）和平台支撑杆（右下角）。

数显试管混匀器

精确控制
试管混匀
容量翻倍



Thermo Scientific 数显试管混匀器可提供平稳的转速和角度，良好应用于试管样品的均匀混合。

主要特征

- 数字显示转速和倾斜角度
- 角度可调节，适用于多种应用
- 可容纳较大的混合体积和试管尺寸
- 标配带凸起橡胶垫，可使样本保持稳定，并易于清洁
- 可选配双层平台，提供了更大容量
- 转速范围：2 - 40rpm
- 转速准确度：± 1rpm
- 角度可调范围：1° - 48°
- 试管容量：
 - 标准容量：16 x Ø10-20mm 管 / 7 x Ø22-30mm 管
 - 双层平台：30 x Ø10-20mm 管 / 14 x Ø22-30mm 管



数显试管混匀器（图中配备 Thermo Scientific Nunc 试管，试管需单独购买）

标配带凸起橡胶垫（88882159）

认证：cCSAus，CE

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|---------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------|-----------|----------|
| 数显试管混匀器 | 100 至 240V, 50/60Hz, 0.1A | 33 x 14 x 1.2cm | 41.1 x 14.4 x 14.6cm | 3.4kg | EU/UK/CHN | 88882018 |

配件

| 产品和描述 | 总尺寸 | 数量 | 订货号 |
|---|-----------------|---------|----------|
| 双层平台 | 33 x 14 x 1.2cm | 1 个 | 88882158 |
| 带凸起橡胶垫 | 32.3 x 13.3cm | 1 个 | 88882159 |
| 平台支撑杆 | Ø0.8 x 6cm | 4 个 / 包 | 88882160 |
| 螺丝（GB/T9074.4 M3x6） | - | 2 个 / 包 | 88882132 |
| 多功能电源适配器，欧版 / 英国版 / 中国版插头（100-240V, 0.6A） | - | 1 个 | 88870124 |
| 电源适配器，美版插头（100-240V, 0.6A） | - | 1 个 | 88870125 |

备注：如需配置成为双层平台模式，请购买配件 88882158、88882159 和 88882160（三个配件同时配置）



数显滚瓶机

小巧紧凑，可最大限度地利用宝贵的工作台空间

转速可调，能够滚动多种试管和不同尺寸的样品瓶



Thermo Scientific 数显滚瓶机专门设计用于细胞培养、杂交分析、液体混合和生物制品。

主要特征

- LED 滚轴转速显示
- 滚轴转速：1 - 80rpm
- 滚轴数量：标配 6 个，最多可增加至 11 个
- 计时范围：连续振荡，或 0 - 999 分钟计时
- 可选远程控制器，进行远程控制操作
- 防腐蚀和耐磨结构，可在潮湿和 CO₂ 环境下使用
- 可两层堆叠使用，节省台面空间（需选配叠放支架）



标配含 O 形环，用于 15 或 50mL 试管平滑滚动；标配含 6 个滚轴
认证：CE，cCSAus

双层数显滚瓶机（图中配备叠放支架，Thermo Scientific Nunc 试管和试剂瓶。均需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 托盘尺寸 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|-------|-----------------------|------------|------------------|-------|-----------|----------|
| 数显滚瓶机 | 100V-240V，50Hz - 60Hz | 28 x 259mm | 378 x 360 x 72mm | 6.5kg | EU/UK/CHN | 88881004 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|--|----------|----------|
| 备用滚轴 | 2 个 / 包 | 88881010 |
| 50mL 样品管用 O 形环，23.5 x 3.55mm | 20 个 / 包 | 88881011 |
| 15mL 样品管用 O 形环，13.2 x 2.65mm | 20 个 / 包 | 88881012 |
| 叠放支架 | 4 个 / 包 | 88881013 |
| 远程控制器 | 1 个 | 88881014 |
| 多功能电源适配器，欧版 / 英国版 / 中国版插头（100-240V，0.6A） | 1 个 | 88870124 |
| 电源适配器，美版插头（100-240V，0.6A） | 1 个 | 88870125 |



数显滚瓶机配件，包括 O 形环（左上角），叠放支架（右上角），远程控制器（下）。

数显试管旋转混匀器

机身小巧，设计灵活，显示简单，实用性强



Thermo Scientific 数显试管旋转混匀器专门设计用于分子生物学、临床和生物化学等应用。

主要特征

- 适用于不同规格的试管，应用灵活
- 样品架在 0 到 90 度范围内可调
- 旋转周期内，试管架可设置每旋转 40 度振荡一次
- 占用空间小，即插即用
- 免维护电机，运行静音
- 旋转速度：10 - 40rpm

随主机标配试管架如下：

- 适用于 7 x 10/15mL 试管的试管架（2 个）
- 适用于 7 x 5mL/7mL 试管的试管架（2 个）
- 适用于 15 x 1.5mL/2mL 试管的试管架（2 个）
- 适用于 21 x 0.5mL/0.8mL 试管的试管架（2 个）
- 适用于 6 x 50mL 试管的试管架（1 个）

认证：cCSAus，CE



数显试管旋转混匀器（图中配备适用于 10 或 15mL 试管的试管架（前）和适用于 21 x 0.5mL 或 0.8mL 试管的试管架（后）以及 Thermo Scientific Nunc 试管。试管需单独购买）

| 产品 | 电源要求 | 总尺寸 长 x 宽 x 高 | 重量 | 插头类型 | 订货号 |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|-----------|----------|
| 数显试管旋转混匀器 | 100V-240V, 50Hz-60Hz | 225 x 154 x 195mm | 1.2kg | EU/UK/CHN | 88881002 |

配件

| 产品和描述 | 数量 | 订货号 |
|--|---------|----------|
| 适用于 10mL/15mL 试管的试管架 | 2 个 / 包 | 88881005 |
| 适用于 5mL/7mL 试管的试管架 | 2 个 / 包 | 88881006 |
| 适用于 1.5mL/2mL 试管的试管架 | 2 个 / 包 | 88881007 |
| 适用于 0.5mL/0.8mL 试管的试管架 | 2 个 / 包 | 88881008 |
| 适用于 50mL 试管的试管架 | 1 个 | 88881009 |
| 多功能电源适配器，欧版 / 英国版 / 中国版插头（100-240V，0.6A） | 1 个 | 88870124 |
| 电源适配器，美版插头（100-240V，0.6A） | 1 个 | 88870125 |



数显试管旋转混匀器试管架

Thermal Mixer

多功能恒温振荡仪



Thermo Scientific 公司的 Thermal Mixer 是一种集多功能为一体的恒温振荡仪，连续可调振荡速度和温度，适用于多种应用。

主要特征

- 快速升降温，振荡迅速
- 温度设置范围：4℃至 100℃
- 温度控制范围：室温 -15℃至 100℃
- 振荡速率：250-1400rpm
- 温度稳定性：±0.1℃
- 整个加热模块均衡振荡
- 卓越的温度均一性
- 数字式计时器，声音提醒功能，计时范围：1 分钟至 96 小时
- 温度校准功能：温度补偿功能可弥补由于加热样品及容器的不一样而导致的温度差异
- 5 种可更换模块
- LCD 显示设置参数，操作时间，混匀频率和温度
- 加热、制冷和振荡功能可独立运行

应用

遗传学分析 /DNA 和 RNA 抽提 / 样品制备
生物化学 / 酶联反应 / 细胞代谢产品的抽提
孵育 / 振荡 / 消化 / 标志物的准备

订货信息和规格

| | |
|------------------|--|
| 尺寸（高×深×宽） | 130mm × 230mm × 205mm |
| 重量 | 4 kg |
| 温度设置范围 | 4℃到100℃ |
| 温度控制范围 | 室温-15℃到100℃ |
| 模块温度均一性 | @4℃时 ± 0.6℃；@37℃时 ± 0.1℃；@100℃时 ± 0.3℃ |
| 温度显示方式 | LCD |
| 平均加热速度 | 5℃/min @25℃至100℃时 |
| 平均制冷速度 | |
| 100℃ 到 25℃ | 5℃/min (approx. 15 mins) |
| 25℃到4℃ | 1.8℃/min (approx. 8 mins) |
| 振荡速率 | 250到1400 rpm |
| 振幅直径 | 2 mm |
| 计时范围（自动停止且带声音提醒） | 1 min to 96 hrs(1 min increment) |
| 加热/制冷功率 | 60 W |
| 输入电压 | 12V DC |
| 输入电流 | 4.16 A |
| 外接电源 | 120-240V |
| 最大噪音 | 53.8 dB |
| 电源类型 | US, UK and EU cord sets |



2年质保，具体信息请联系当地销售

| 描述 | 货号 |
|-------------------------------|----------|
| Thermal Mixer | 13687722 |
| 模块配件 | 货号 |
| 24 × 1.5ml管模块 | 13687712 |
| 24 × 2.0ml 管模块 | 13687713 |
| 20 × 0.2ml管和12 × 1.5ml管模块 | 13687714 |
| 20 × 0.5 ml 和 12 × 1.5 ml 管模块 | 13687715 |
| 96孔PCR板或0.2ml联管模块 | 13687716 |





Thermo Scientific

制冷加热型金属浴

可编程的制冷加热型金属浴，实现实验室空间利用率和灵活性的最大化

- PID 控制保证精确的温度控制
- 温度范围：4℃ -95℃
- 程序存储
10 个程序，每个程序最多 10 步
- 两种计时模式
温度达到设定值后开始计时
计时器设定后立刻开始计时
- 加热块更换简便

应用

DNA 提取 / 酶促反应 / 试剂升温 & 制冷



订货信息和规格

| 货号 | 88880030 |
|--------------|---|
| 控制 | PID 反馈控制 |
| 显示 | 数字显示 |
| 温度 | 控温范围：4- 95 ℃ 37℃下温度偏差：± 0.55 ℃ |
| 加热 / 制冷速率 | < 20 min (37 ℃ - 95 ℃) / < 25 min (25 ℃ to 4 ℃) |
| 尺寸 (W×D×H) | 内部：99 × 77.5 × 36 mm 外部：276 × 334 × 165 mm |
| 重量 | 5 kg |
| 电源 | 230 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE |

* 注意：必须同时订购加热块

| 附件 | 容纳试管数量 | 加热块尺寸 (W×D×H) | 型号 |
|--|--------|-------------------|----------|
|  0.5 mL 微量离心管加热块 | 48 | 98 × 76.5 × 41 mm | 88880129 |
|  1.5 mL 微量离心管加热块 | 30 | 98 × 76.5 × 41 mm | 88880130 |
|  15 mL 离心管加热块 | 15 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880131 |
|  50 mL 离心管加热块 (小) | 6 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880132 |
|  50 mL 离心管加热块 (大) | 6 | 98 × 76.5 × 87 mm | 88880133 |
|  Φ10 mm 试管加热块 | 35 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880134 |
|  Φ12 mm 试管加热块 | 24 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880135 |
|  Φ13 mm 试管加热块 | 24 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880136 |
|  Φ15 mm 试管加热块 | 20 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880137 |
|  Φ16 mm 试管加热块 | 16 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880138 |
|  Φ18 mm 试管加热块 | 12 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880139 |
|  Φ20 mm 试管加热块 | 12 | 98 × 76.5 × 51 mm | 88880140 |

The background of the slide is an abstract, fluid-like pattern. It features deep red and magenta colors swirling together with streaks of teal and dark blue. The motion is dynamic, with a prominent vortex-like swirl in the lower-left quadrant. The overall effect is one of intense energy and movement.

Thermo Scientific

振荡恒温金属浴

振荡恒温金属浴，可进行干浴、混匀或同时操作

- PID 控制保证连续的振荡和精确的温度控制
- 转速范围：150-1500 rpm（因加热块而异）
- 程序存储
10 个程序，每个程序最多 10 步
间歇震荡功能：同一程序可以设置震荡和停止
- 两种计时模式
温度达到设定值后开始计时
计时器设定后立刻开始计时
- 加热块更换简便

应用

分子生物学 / 临床生物学 / 其他

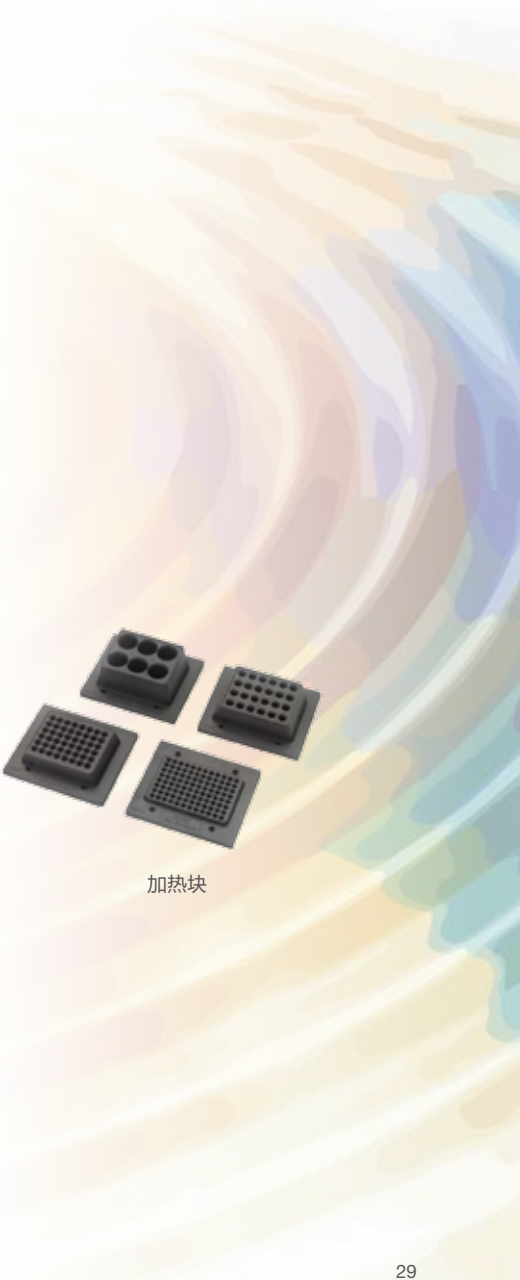


订货信息和规格

| 货号 | 88880028 |
|--------------|--|
| 控制 | PID 反馈控制 |
| 显示 | 数字显示 |
| 温度 | 温度范围：RT+5 - 100 °C 80°C下温度偏差：±0.5 °C |
| 转速 | 88880125: 96 孔板加热块 150 - 1500 rpm 88880126: 0.5 ml 微量离心管加热块 150 - 1000 rpm 88880127: 1.5 ml 微量离心管加热块 150 - 1000 rpm 88880128: 50 ml 试管加热块 150 - 800 rpm |
| 轨道直径 | 2 mm |
| 转速准确度 | < +/- 15 RPM (@ 500 RPM) |
| 尺寸 (W×D×H) | 276 × 334 × 170 mm |
| 重量 | 8.3 kg |
| 电源 | 230 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE |

* 注意：必须同时订购加热块

| 附件 | 容纳试管数量 | 型号 |
|----------------------|--------|----------|
| 0.2mL 带盖微量离心管加热块 | 96 | 88880125 |
| 0.5mL 带盖微量离心管加热块 | 48 | 88880126 |
| 1.5/2.0mL 带盖微量离心管加热块 | 24 | 88880127 |
| 50mL 带盖离心管加热块 | 6 | 88880128 |



加热块

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。

- 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
- DNA 扩增
- 酶保存
- 凝胶电泳变性
- 酶 - 底物反应
- 凝血




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

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℃ (环境温度 25℃) | | |
| 温度精度 (37℃下) | ≤±0.5℃ | | |
| 温度均一性 (37℃下) | ≤±1℃ | | |
| 计时范围 | 0-99h59min, 或连续运行 | | |
| 升温时间 | ≤20min (30℃ -130℃) | | ≤25min (30℃ -130℃) |
| 工作环境相对湿度 | ≤80% | | |
| 工作环境温度 | 10-30℃ | | |
| 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

- 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

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



可选的 PT1000 温度探头



订货信息和规格 *

| 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℃ (环境温度 25℃) | | |
| 温度精度 (37℃下) | ≤ ± 0.5℃ | | |
| 温度均一性 (37℃下) | ≤ ± 1℃ | | |
| 计时范围 | 0-99h59min, 或连续运行 | | |
| 升温时间 | ≤20min (30℃ -130℃) | | ≤25min (30℃ -130℃) |
| 工作环境相对湿度 | ≤80% | | |
| 工作环境温度 | 10-30℃ | | |
| 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。

- 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

应用

样品制备
酶保存
酶 - 底物反应
DNA 扩增



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℃（环境温度 25℃） | |
| 工作环境温度 | 8-40℃ | |
| 温度精度（37℃下） | ≤ ± 0.5℃ | |
| 温度均一性（37℃下） | ≤ ± 0.5℃ | |
| 平均加热时间（30℃ -100℃，室温 25℃，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

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) |
|---|--------------------------|--------|------------------------|---|--|--------|------------------------|
|  | 88870101 46×ø6mm 试管加热块 | 46 | 124×76×39 |  | 88870112 混合尺寸加热块 32×ø6mm 试管 +21×ø10mm 试管 | 32+21 | 124×76×39 |
|  | 88870102 28×ø10mm 试管加热块 | 28 | 124×76×39 |  | 88870113 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 |
|  | 88870103 28×1.5ml 离心管加热块 | 28 | 124×76×39 |  | 88870114 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 |
|  | 88870104 28×2.0ml 离心管加热块 | 28 | 124×76×39 |  | 88870115 混合尺寸加热块 30×0.5ml 离心管+20×0.2ml 离心管 | 30+20 | 124×76×39 |
|  | 88870105 24×ø13mm 试管加热块 | 24 | 124×76×39 |  | 88870116 15×15ml 平底试管加热块 | 15 | 124×76×113 |
|  | 88870106 15×ø16mm 试管加热块 | 15 | 124×76×39 |  | 88870117 4×50ml 平底试管加热块 | 4 | 124×76×113 |
|  | 88870107 12×ø18mm 试管加热块 | 12 | 124×76×39 |  | 88870118 15×15ml 锥型底试管加热块 | 15 | 124×76×113 |
|  | 88870108 8×ø20mm 试管加热块 | 8 | 124×76×39 |  | 88870119 4×50ml 锥型底试管加热块 | 4 | 124×76×113 |
|  | 88870109 6×ø25mm 试管加热块 | 6 | 124×76×39 |  | 88870120 1×96*0.2ml 无裙边 PCR 板加热块 | 96 | 124×76×39 |
|  | 88870110 40×0.5ml 试管加热块 | 40 | 124×76×39 |  | 88870121 1×96*0.2ml 半裙边或全裙边 PCR 板加热块 | 96 | 124×76×55 |
|  | 88870111 1×96-well 酶标板 | 96 | 124×76×39 |  | 88870122 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 |

Thermo Scientific 搅拌器 / 加热板 / 加热磁力搅拌器

下面我们会为您提供大小不同的多种型号加热板、搅拌器和加热搅拌器信息，最大程度地满足您的实验要求。相比只具有振荡功能的基本搅拌器，您可以选择更先进的数字型加热搅拌器，达到严格控制搅拌温度和转速的目的。轻巧的数字型加热板使您的操作更安全、更精准。配置的高温报警系统和嵌入式温度开关保证样品的精准加热和实验室安全。

- RT 基本型磁力搅拌器
- RT 光感控制磁力搅拌器
- RT2 加热板
- RT2 基本型加热搅拌器
- RT2 卓越型加热搅拌器

注：所有搅拌器均不标配搅拌子；搅拌子需另购

Thermo Scientific RT 基本型磁力搅拌器

即插即用，日常搅拌的理想应用



- 强劲的磁力耦合，保证实验过程中的连续搅拌
- 三种尺寸选择
- 轻巧的外观设计，占地面积小
- 搅拌速度：150-2500 rpm
- 标配两个防滑硅胶垫（一黑一白）

订货信息和规格

| 货号 | 88880008 | 88880010 | 88880012 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 机制 | 无刷直流电机 | 无刷直流电机 | 无刷直流电机 |
| 搅拌容量 (H ₂ O) | 2 L | 4 L | 5 L |
| 转速范围 (rpm) | 150 - 2500 | 150 - 2500 | 150 - 2500 |
| 最大样品量 (锥形瓶) | 15 kg | 20 kg | 25 kg |
| 材质 | 聚丙烯 | 聚丙烯 | 聚丙烯 |
| 面板直径 | 120mm | 170mm | 220mm |
| 整体尺寸 (WxDxH) | 130 × 130 × 65 mm | 185 × 185 × 65 mm | 230 × 230 × 65 mm |
| 能耗 | 5 W | 6 W | 6 W |
| 电源 | 100 – 240 V, 50/60 Hz | 100 – 240 V, 50/60 Hz | 100 – 240 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE | CE | CE |

| 附件 | 货号 |
|-----------------------------------|----------|
| 防滑硅胶垫（白色，硅胶 Φ120 mm），适用于 88880008 | 88880144 |
| 防滑硅胶垫（白色，硅胶 Φ170 mm），适用于 88880010 | 88880145 |
| 防滑硅胶垫（白色，硅胶 Φ220 mm），适用于 88880012 | 88880146 |



防滑硅胶垫

Thermo Scientific RT 光感控制磁力搅拌器

轻巧的数字型搅拌器，随时查看搅拌速度



- 数字化控制
- 温和启动，防溅出
- 搅拌支撑杆设计
- 轻巧的外观设计，两种尺寸选择
- 强劲的磁力耦合，保证实验过程中的连续搅拌
- 搅拌速度：30-2000 rpm
- 标配两个防滑硅胶垫
- 计时器：连续运行或倒计时
- 可拆卸插头
- 可编程

订货信息和规格

| 货号 | 88880014 | 88880016 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 转速控制 | 数字 | 数字 |
| 搅拌容量（H ₂ O） | 4 L | 5 L |
| 转速范围（rpm） | 30 -2000 | 30 - 2000 |
| 最大样品量（锥形瓶） | 20 kg | 25 kg |
| 基体材料 | 聚丙烯 | 聚丙烯 |
| 面板直径 | 170 mm | 220 mm |
| 整体尺寸（W×D×H） | 210×280×72 mm | 260×360×72 mm |
| 能耗 | 6W | 6W |
| 电源 | 100 – 240 V, 50/60 Hz | 100 – 240 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE | CE |

| 附件 | 货号 |
|-----------------------------------|----------|
| 防滑硅胶垫（白色，硅胶 Φ170 mm），适用于 88880014 | 88880145 |
| 防滑硅胶垫（白色，硅胶 Φ220 mm），适用于 88880016 | 88880146 |



防滑硅胶垫

Thermo Scientific RT2 加热板

我们轻巧的数字型加热板使您的搅拌更安全、更精准。高温报警系统和嵌入式温度开关保证样品的精准加热和实验室安全。



- 精确的数字控制，分辨率为 0.1℃
- 加热板温度达到 450℃，过温保护功能开启，自动关闭加热
- 高温报警指示器
- PID 微处理器进行温度控制
- 键盘锁
- 升温速率可以以 1% 的间隔从 0 设置到 100%
- 查看当前温度并同时设置温度
- 定时器可以设置为立即启动、倒计时或当面板温度达到设定值后启动
- 铝制面板提供了极好的温度均匀性，薄的陶瓷涂层提供优异的耐腐蚀性，白色表面适于观察样品。
- 可选配防滑加热浴槽
- 可选配透明防护屏

订货信息和规格

| 货号 | 88880001 |
|-------------|-----------------------|
| 温度范围 | +50℃ ~350℃ |
| 加热控制 | PID 微处理器 |
| 面板显示 | LED 数字型（分辨率 0.1℃） |
| 最大样品量（锥形瓶） | 25 kg |
| 整体材质 | 铝 |
| 加热面板直径 | 140 mm |
| 面板材质 | 铝制，陶瓷涂层 |
| 加热速度 | 工作环境温度 85℃，<5 minutes |
| 加热温度控制精确度 | @80℃，精度 < +/- 5℃ |
| 搅拌子最大长度 | 2cm |
| 工作环境温度 | 5℃ ~ 40℃ |
| 工作环境相对湿度 | <80% |
| 整体尺寸（W×D×H） | 161×290×100 mm |
| 加热功率 | 600 W |
| 电源 | 230 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE, cCSAus |



RT2 带透明防护屏

| 附件 | 货号 |
|--------------------------|----------|
| 防滑加热浴槽 | 88880141 |
| 透明防护屏（PC） | 88880142 |
| 支撑杆（Φ12 mm, 400 mm, M10） | 88880143 |

Thermo Scientific RT2 基本型加热搅拌器

适于日常实验室应用，高温报警系统，保证加热搅拌的精准度



- 加热板温度达到 450℃，过温保护功能开启，自动关闭加热
- 高温报警指示器
- 温度范围：RT+50℃ -350℃
- 可选配防滑加热浴槽
- 可选配透明防护屏
- 可通过支撑杆（选配）灵活配置传感器等其他配件
- 铝制面板提供了很好的温度均匀性，薄的陶瓷涂层提供优异的耐腐蚀性，白色表面适于观察样品。
- 20L 搅拌能力

订货信息和规格

| 货号 | 88880003 |
|------------------------|-----------------|
| 温度范围 | +50℃ -350℃ |
| 加热控制 | 刻度 |
| 搅拌速度 | 50-2000 rpm |
| 最大样品量（锥形瓶） | 25 kg |
| 搅拌容量（H ₂ O） | 20 L |
| 整体材质 | 铝 |
| 加热面板材质 | 铝制，陶瓷涂层 |
| 加热面板直径 | 140 mm |
| 整体尺寸（W×D×H） | 161×290×100 mm |
| 加热功率 | 600 W |
| 电源 | 230 V, 50/60 Hz |
| 认证 | CE, cCSAus |



防滑加热浴槽

| 附件 | 货号 |
|--------------------------|----------|
| 防滑加热浴槽 | 88880141 |
| 透明防护屏（PC） | 88880142 |
| 支撑杆（Φ12 mm, 400 mm, M10） | 88880143 |



Thermo Scientific RT2 卓越型加热搅拌器

轻巧的数字型加热搅拌器，标配 PT100 温度传感器，实现精确的温度测量，满足高灵敏的实验要求。



- 精确的数字控制，精度为 0.1℃
- 标配过温保护功能，当面板温度达到 450℃时，自动关闭加热
- 高温报警指示器
- PID 微处理器
- 键盘锁
- 升温速率可以以 1% 的间隔从 0 设置到 100%
- 查看当前温度并同时设置温度
- 定时器可以设置为立即启动，或当面板达到设定值后启动
- 铝制顶部提供了极好的温度均匀性，薄的陶瓷涂层提供优异的耐腐蚀性，白色的表面最适于观察样品。
- 20L 容量搅拌
- 搅拌速度范围：30-2000RPM
- 如果搅拌粘度变化，设备保持设定的速度。
- 温度探头（包含）连接上时自动切换到外部传感器模式，用户可以通过数字显示以探头检查和控制样品温度。
- 用户可调温度限制
- 温度探头保证了介质温度的实时监测
- 可选配防滑加热浴槽
- 可选配透明防护屏

88880005 标配 88880147 的 PT100 温度探头，如需使用该探头，需一并另购 88880148、88880149 和 88880143

订货信息和规格

| 货号 | 88880005 |
|------------------------|--------------------|
| 温度范围 | +50℃ -350℃ |
| 加热控制 | PID/ 比例反馈控制 |
| 搅拌速度 | 30-2000rpm |
| 最大样品量（锥形瓶） | 25kg |
| 搅拌容量（H ₂ O） | 20L |
| 整体材质 | 铝 |
| 加热面板材质 | 铝制，陶瓷涂层 |
| 加热面板直径 | 140 mm |
| 外形尺寸 | 161 × 290 × 100 mm |
| 加热功率 | 600W |
| 电源 | 230V, 50/60Hz |
| 认证 | CE, cCSAus |



标配 88880147 的 PT100 温度探头

| 附件 | 货号 |
|--|----------|
| 防滑加热浴槽 | 88880141 |
| 透明防护屏（PC） | 88880142 |
| 支撑杆（Φ12 mm, 400 mm, M10） | 88880143 |
| 温度探头（PT 100, SN-8-4 连接传感器，耐受温度最高 230℃） | 88880147 |
| C-5, 夹持器（聚丙烯，Φ12 mm） | 88880148 |
| 3 抓夹具（握柄，60 mm） | 88880149 |
| 温度探头（PT100, 甲级，耐受温度最高 400℃） | 88880150 |

Thermo Scientific 搅拌器 / 加热板 / 加热磁力搅拌器

安全，可靠，便捷

Thermo Scientific™ 的 Cimarec+™ 和 SuperNuova+™ 系列包含多种加热板、搅拌器、加热磁力搅拌器。其性能可靠、操作安全便捷，满足您多种实验室应用需求。



Cimarec+ 系列



SuperNuova+ 系列



RT 系列

性能卓越

精确的控制提供高精度和优异的实验重复性

技术智能

专利的 Thermo Scientific StirTrac™ 技术，带给产品杰出的准确性和一致性

安全可靠

Thermo Scientific HOT TOP 报警系统确保使用人员安全

Thermo Scientific Cimarec+ 系列加热磁力搅拌器

三种尺寸可选，灵活多样。



先进的技术

- StirTrac 创新工艺提供低速、稳定的搅拌和强劲的磁耦合作用
- 温度调节以 1℃为增量
- HOT TOP 高温报警功能，在加热表面超过 50℃时突出显示，防止意外烫伤
- 自动过温保护功能

灵活，坚固的设计

- 陶瓷或铝制加热面板供选择
- LED 显示屏易于读取温度和搅拌速度
- 前面板凸起的设计，防止样品溶液损坏控制面板
- 可选温度探头和防溅保护罩
- 多种面板尺寸，适用于不同容量的样品溶液
- 搅拌器与加热磁力搅拌器标配搅拌子

产品参数和订货信息

加热表面：4.25" × 4.25" (10.8 × 10.8 cm) 外形尺寸：5" W × 10" D × 3.6" H (12.7 × 25.4 × 9.1 cm)

| | 货号 | 描述 | 表面类型 | 电压 /Hz | 转速范围 (RPM) | 温度范围℃ | 插头配置 |
|---------|------------|-------|------|--------------|------------|--------|------|
| 4" × 4" | HP88854105 | 加热板 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-540 | |
| | S88854105 | 搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | N/A | |
| | SP88854105 | 加热搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | RT-540 | |

加热表面：7.25" × 7.25" (18.4 × 18.4 cm) 外形尺寸：8.2" W × 13" D × 3.8" H (20.8 × 33 × 9.7 cm)

| | 货号 | 描述 | 表面类型 | 电压 /Hz | 转速范围 (RPM) | 温度范围℃ | 插头配置 |
|---------|------------|-------|------|--------------------------|------------|--------|------|
| 7" × 7" | HP88857105 | 加热板 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-540 | |
| | S88857105 | 搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | N/A | |
| | SP88857106 | 加热搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz (AUS/CN 插头) | 50-1500 | RT-540 | |
| | HP88857108 | 加热板 | 铝制 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-300 | |
| | SP88857108 | 加热搅拌器 | 铝制 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | RT-300 | |

加热表面：10.25" × 10.25" (26.0 × 26.0 cm) 外形尺寸：11.3" W × 16.2" D × 4" H (28.7 × 41.1 × 10.2 cm)

| | 货号 | 描述 | 表面类型 | 电压 /Hz | 转速范围 (RPM) | 温度范围℃ | 插头配置 |
|-----------|------------|-----|------|--------------|------------|--------|------|
| 10" × 10" | HP88850105 | 加热板 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-400 | |
| | S88850105 | 搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | N/A | |

认证：CE (230V 机型) RoHS 标准

Thermo Scientific SuperNuova+ 系列磁力搅拌器

两种尺寸可选，为高精度应用提供最优的控制



直观的设计

- 陶瓷或铝制面板可供选择
- 可进行程序设置，方便以后使用
- 加热板和加热搅拌器标配外部不锈钢 PT100 温度传感器、支撑杆及夹具夹持器
- LED 显示屏易于读取温度和搅拌速度
- 前面板凸起的设计，防止样品溶液损坏控制面板
- 搅拌器与加热磁力搅拌器标配搅拌子
- 可选其他类型 PT1000 温度传感器和防溅保护罩

先进的技术

- 创新 StirTrac 工艺，提供低速、稳定的搅拌和强劲的磁耦合作用
- 高温报警功能，在加热表面超过 50℃ 时突出显示，防止意外烫伤

产品参数和订货信息

加热表面：7.25" × 7.25" (18.4 × 18.4 cm) 外形尺寸：8.2" W × 13" D × 3.8" H (20.8 × 33 × 9.7 cm)

| | 货号 | 描述 | 表面类型 | 电压 /Hz | 转速范围 (RPM) | 温度范围℃ | 插头配置 |
|---------|------------|-------|------|--------------|------------|--------|------|
| 7" × 7" | HP88857195 | 加热板 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-450 | |
| | SP88857195 | 加热搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | RT-450 | |
| | HP88857198 | 加热板 | 铝制 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-300 | |
| | SP88857198 | 加热搅拌器 | 铝制 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | RT-300 | |

加热表面：10.25" × 10.25" (26.0 × 26.0 cm) 外形尺寸：11.3" W × 16.2" D × 4" H (28.7 × 41.1 × 10.2 cm)

| | 货号 | 描述 | 表面类型 | 电压 /Hz | 转速范围 (RPM) | 温度范围℃ | 插头配置 |
|-----------|------------|-------|------|--------------|------------|--------|---|
| 10" × 10" | HP88850195 | 加热板 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | N/A | RT-400 |    |
| | SP88850195 | 加热搅拌器 | 陶瓷 | 230V 50/60Hz | 50-1500 | RT-400 |    |

认证：CE (230V 机型) RoHS 标准

Thermo Scientific Cimarec + 和 SuperNuova + 系列配件

| 货号 | 描述 |
|------------|--|
| CIC0001444 | 挡板 / 安全防护罩, 适用于所有 Cimarec + 和 SuperNuova+ 4" × 4" 搅拌器, 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001445 | 挡板 / 安全防护罩, 适用于所有 Cimarec + 和 SuperNuova+ 7" × 7" 搅拌器, 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001446 | 挡板 / 安全防护罩, 适用于所有 Cimarec + 和 SuperNuova+ 10" × 10" 搅拌器, 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001447 | PT100 外部温度传感器, 0-400℃, 不锈钢, 适用于所有尺寸 Cimarec + 和 SuperNuova + 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001448 | PT1000 外部温度传感器, 0-400℃, 不锈钢, 适用于所有尺寸 Cimarec + 和 SuperNuova + 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001449 | PT1000 外部温度传感器, 0-400℃, 哈氏合金, 适用于所有尺寸 Cimarec + 和 SuperNuova + 加热板和加热搅拌器 |
| CIC0001830 | 支撑杆, 支撑外部温度探头, 适合于所有 Cimarec + 和 SuperNuova + 型号, 需与 CIC0001831 一起购买 |
| CIC0001831 | 夹具和夹持器, 适合于所有 Cimarec + 和 SuperNuova + 型号, 需与支撑杆一起购买 |



灵活的特性，最大的优势

Cimarec + 系列, SuperNuova + 系列, 和 RT 系列具有各种各样的功能和选项, 支持从基本搅拌到最精确的高温加热和控制的所有应用。

| | Cimarec + 系列 | SuperNuova + 系列 | RT2 Advanced | 客户收益 |
|---------------|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------------|
| 安全 | | | | |
| 前面板凸起设计 | • | • | • | 防止溢出液体流入控制面板电子线路 |
| 高温报警指示 | • | • | • | 可视化预警系统, 防烫伤 |
| 计时器 | • | • | • | 允许无人操作 |
| 过温保护 | • | • (用户可调) | • (用户可调) | 防止高温过热, 保护人员及样品 |
| 可选防溅罩 | • | • | • | 防护人员及样品 |
| 按键锁 | • | • | • | 安全 |
| 可移除电源线 | • | • | • | 方便 |
| 控制 | | | | |
| 数字 RPM 显示 | • | • | • | 精确搅拌 |
| 数字温度显示 | • | • | • | 精确加热 |
| 可编程 | • | • | • | 重复实验时, 方便并节省时间 |
| 数字温度显示 0.1℃精度 | • | • | • | 精确的温度控制 |
| 加热速率可调 | • | • | • | 要求较快或较慢升温时间 |
| 同时查看当前和设定温度 | • | • | • | 操作简便 |
| 用户可配置温度限制设置 | • | • | • | 额外的样品保护 |
| 微处理器控制 | • | • | • | 精确控制, 提高效率 |
| 温度校正 | • | • | • | 校准温度 |
| 性能 | | | | |
| 温度探头 | 可选 | 标配 | 标配 | 精确的温度读数和控制 |
| 低速搅拌性能 (RPM) | 50 | 50 | 30 | 精密的搅拌应用 |
| 大容量搅拌性能 (L) | 10 | 10 | 20 | 较大的样品容量 |
| 粘度变化时保持搅拌速度 | • | • | • | 对于样品粘度变化的应用 |
| 灵活性 | | | | |
| 尺寸范围 (英寸) | 4 × 4, 7 × 7, 10 × 10 | 7 × 7, 10 × 10 | 5.5 (140mm) | 满足多种应用 |
| 面板材质 | 陶瓷或铝 | 陶瓷或铝 | 铝制, 陶瓷涂层 | 陶瓷耐腐蚀性强, 温度更高; 铝具有良好的温度均匀性 |
| 可选支撑杆和夹具 | • | • | • | 固定外部传感器 |

Thermo Scientific Cimatec i 系列磁力搅拌器

- 免维护强磁力效应，稳定、安全、精确搅拌
- 一体式密封不锈钢无缝设计，可在最高温度 95℃ 水浴中使用
- 特殊型号设计，可用于环境箱、CO₂ 培养箱及 121℃ 高温灭菌器
- 单点 / 多点搅拌，最多 15 点同步搅拌
- 内置及外部控制器可选，功率可调，降低能量消耗

注：所有搅拌器均不标配搅拌子；搅拌子需另购



专为比色杯设计
Page 26



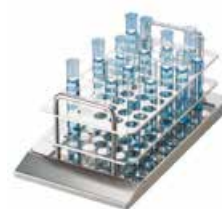
用于 95℃ 水浴
Page 26



用于培养箱
Page 27



水浴槽中使用
Page 27



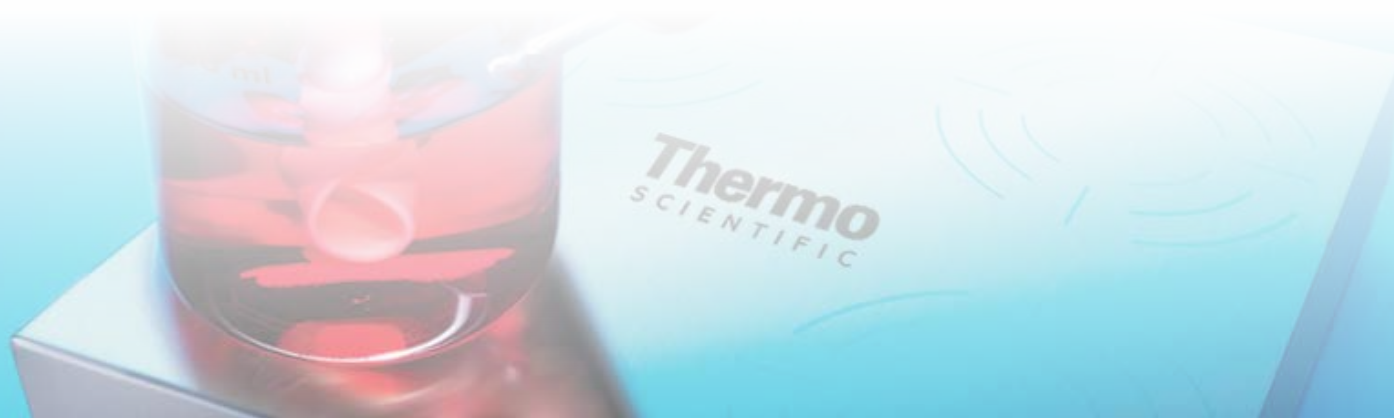
60 位试管架，同步搅拌
Page 28



用于 CO₂ 培养箱
Page 29



600L 超大量搅拌
Page 30



Thermo Scientific Cimaxec i Mini 磁力搅拌器



- 最小的磁力搅拌器，专为比色杯设计
- 最大转速可达 1400 rpm
- 最大搅拌量 5 mL
- 两种控制器型号可选
- 工作温度 -10℃ - +56℃（相对湿度 95%）

产品参数和订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 最大搅拌量 (L) | 重量 (Kg) |
|-----------------------|----------|------------|------------|-------|------------------|-----------------|-----------|---------|
| Mini w/Telemodul | 50088130 | 230 V Euro | 130-1000 | IP 68 | 0.1 | 12 × 12 × 5 | 0.005 | 0.02 |
| Mini w/Telemodul 20 C | 50088120 | 100-240 V | 130-1400 | IP 68 | 0.5/0.1/0.15/0.2 | 12 × 12 × 5 | 0.005 | 0.02 |

Thermo Scientific Cimaxec i Micro 磁力搅拌器



- 一体式无缝不锈钢设计，耐化学腐蚀及微生物污染
- 可用于温度高达 95℃ 的水浴槽，具有优异的温度均匀性
- 选配分配器后，一个控制器可控制 8 台搅拌器
- 最高转速可达 1400 rpm
- 最大 1L 搅拌量
- 两种控制器型号可选
- 可在环境温度 -10 - 120℃、相对湿度 95% 的工作环境中运行良好

产品参数和订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 最大搅拌量 (L) | 重量 (Kg) |
|------------------------|----------|------------|------------|-------|---------|-----------------|-----------|---------|
| Micro w/Telemodul | 50088162 | 230 V Euro | 130-1000 | IP 68 | 3 | 48 × 48 × 15 | 0.8 | 0.2 |
| Micro w/Telemodul 20 C | 50088148 | 100-240 V | 130-1400 | IP 68 | 2/4/6/8 | 48 × 48 × 15 | 1 | 0.2 |

Thermo Scientific Cimarec i Poly 15/Multipoint 多点磁力搅拌器



- 数字显示，精确的温度控制器
- 轻松复位最近一次使用设置
- 逐步加速，平稳搅拌
- 感应驱动力使得各点搅拌状态均一
- 大尺寸易清洁的工作面板
- 工作温度为 -10°C - +40°C (相对湿度 95%)
- 是筛选及平行试验的理想选择

Cimarec i Poly 15 多位点搅拌器

- 15 点磁力搅拌器
- 坚固的粉末涂层的不锈钢外壳
- 最高转速 990 rpm
- 适用于 15 × 250 mL 烧杯或 6 × 1 L 的锥形瓶

Cimarec i Advanced Multipoint 6/15 多位点搅拌器

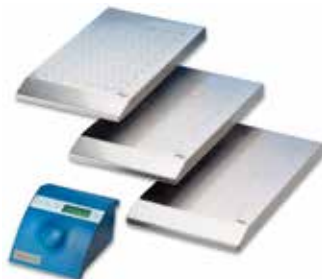
- 6 点 / 15 点磁力搅拌器
- IP 64 防护等级，可用流水清洗搅拌器表面
- 密封无缝不锈钢外壳，防化学腐蚀，易清洁
- 最低转速 80 rpm，最高转速可达 2000 rpm
- 每个位点的最大搅拌量为 3L
- 功率与速度可调，可有效减少电源能耗

产品参数和订货信息

| 型号 | 搅拌位点 | 订货号 | 电压 / 插座类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 各位点最大搅拌量 (L) | 重量 (Kg) |
|---------------|------|----------|-----------|------------|-------|------------|-----------------|--------------|---------|
| Poly 15 | 15 | 50094596 | 100-240 V | 130-990 | IP 32 | 10 | 240 × 420 × 35 | 0.8 | 6 |
| Multipoint 15 | 15 | 50093538 | 100-240 V | 80-2000 | IP 64 | 5/10/15/20 | 240 × 420 × 35 | 3 | 7.5 |

Thermo Scientific Cimarec i Telesystems 磁力搅拌器

可用于搅拌极性溶液，高湿度环境，是用于培养箱和气候控制箱的理想选择



- 多点磁力搅拌器 - 6 点 / 15 点 / 60 点
- 所有型号均可用于最高温度 50°C 的水浴槽
- Telemodul 20 C 和 Telemodul 40 C 两种控制器可选
- Telemodul 40 C 型控制器具有 RS232 接口，可用于数据传输及 PC 控制
- 工作温度为 -10°C - +56°C (相对湿度 100%)
- IP 68 防护等级
- 防腐型不锈钢外壳
- 轻松复位最近一次的设定参数
- 最低转速 100 rpm
- 最高转速 2000 rpm
- 每个位点最大 2L 搅拌量
- 功率与速度可调，可有效减少电源能耗

产品参数和订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 各位点搅拌量 (mL) | 重量 (Kg) |
|---|----------|-----------|------------|-------|------------|-----------------|-------------|---------|
| Telesystem 6 Position w/Telemodul 20 C | 50088077 | 100-240 V | 130-1400 | IP 68 | 5/10/15/20 | 240 × 420 × 35 | 1-1500 | 7.5 |
| Telesystem 6 Position w/Telemodul 40 C | 50088078 | 100-240 V | 100-2000 | IP 68 | 4-40 | 240 × 420 × 35 | 1-2000 | 8 |
| Telesystem 15 Position w/Telemodul 20 C | 50088034 | 100-240 V | 130-1400 | IP 68 | 5/10/15/20 | 240 × 420 × 35 | 1-1000 | 7.5 |
| Telesystem 15 Position w/Telemodul 40 C | 50088036 | 100-240 V | 100-2000 | IP 68 | 4-40 | 240 × 420 × 35 | 1-1200 | 8 |
| Telesystem 60 Position w/Telemodul 20 C | 50088009 | 100-240 V | 130-1400 | IP 68 | 5/10/15/20 | 240 × 420 × 35 | 0.1-50 | 7.5 |
| Telesystem 60 Position w/Telemodul 40 C | 50088011 | 100-240 V | 100-2000 | IP 68 | 4-40 | 240 × 420 × 35 | 0.1-100 | 8 |

Thermo Scientific Cimatec i 配件信息



用于 Mini, Micro, Compact 和 Maxi 系列搅拌器的配件

台式分配器 (Link & Sync)

台式分配器连接控制器, 可保证多台搅拌器同步运行

- Mini, Micro, Compact 系列搅拌器, 可实现 2 台 / 4 台 / 6 台 / 8 台同步运行
- Maxi 系列搅拌器, 可实现 2 台 / 4 台同步运行

| 型号 | 订货号 |
|---------------------|----------|
| 4-Place Distributor | 50091720 |
| 8-Place Distributor | 50091721 |



用于 Telesystem 系列搅拌器的配件

水浴槽

| 型号 | 订货号 | 水浴槽容积 (L) | 操作温度 (°C) | 外形尺寸 W×D×H (mm) |
|----------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| 丙烯酸塑料水浴槽 | 50087880 | 15 | 0-60 | 330×610×185 |
| 不锈钢水浴槽 | 50087882 | 15 | -10-200 | 315×520×160 |



试管架

60 位不锈钢材质试管架, 确保搅拌的精确性, 用于 Telesystem 60 搅拌器

| 型号 | 订货号 |
|---------------------|----------|
| 用于 20 mm 直径试管, 60 位 | 50087957 |
| 用于 16 mm 直径试管, 60 位 | 50087960 |



恒温循环器

| 型号 | 描述 | 订货号 |
|------------------|----------------|----------|
| 60°C 恒温循环器, 230V | +25°C -60°C 可调 | 50087884 |
| 95°C 恒温循环器, 230V | +25°C -95°C 可调 | 50087875 |

控制器延长线

| 型号 | 订货号 | 长度 (m) | 控制器适合型号 |
|-----------|----------|--------|---------------------------|
| 4-Pin 延长线 | 50088016 | 3 | Telemodul 20 C, 40 C& 10M |
| 6-Pin 延长线 | 50088021 | 3 | Biomodul 40 B |
| 8-Pin 延长线 | 50088102 | 3 | Telemodul 40 M& 80 M |

Thermo Scientific Cimatec i 控制器



Telemodul 标准型控制器

- 小型控制器，节省空间，适用于小到中等体积样品，建议最大搅拌量 250mL



Telemodul 20 C 控制器

- 单手操作，方便客户应用
- 三个独立的程序存储和启动键，快速启动
- 最后一次设定的参数自动存储
- 四种功率可调，降低能量消耗和热量输出



Telemodul 40 C 控制器

该控制器为 Telemodul 20 C 的升级版，除具有 20 C 的功能之外，另有以下特点：

- 最大输出功率可达 40 W，用于高转速搅拌应用
- 十种功率可调
- 带 RS232 接口，便于数据输出和电脑控制

产品参数和订货信息

| 描述 | Telemodul | Telemodul 20 C | Telemodul 40 C |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 订货号 | 50119115 | 50090773 | 50090774 |
| 转速范围 (rpm) | 130-1000 | 130-1400 | 100-2000 |
| 转速精确度 (%) | ± 3 | ± 1 | ± 1 |
| 额定功率 | 7 | 20 | 40 |
| 搅拌功率相对额定功率 (%) | 100 | 25/50/75/100(4 档可调) | 10-100 (10 档可调) |
| 搅拌时间 | - | 5 s - 60 min | 5 s - 60 min |
| 暂停时间 | - | 5 s - 60 min | 5 s - 60 min |
| 输出电压 (VDC) | 12 | 20 | 36 |
| 电源电压 (VAC) | 115 or 230 | 100-240 | 100-240 |
| 环境温度范围 (°C) | 0 - +40, @80% rH | 0 - +40, @80% rH | 0 - +40, @80% rH |
| 外形尺寸 W × D × H (mm) | 63 × 96 × 50 | 155 × 165 × 95 | 155 × 165 × 95 |
| 重量 (kg) | 0.4 | 0.6 | 0.7 |

Thermo Scientific Cimatec Power Direct 大体积磁力搅拌器



- 一体控制器，最大搅拌量达 40 L
- 速停功能，2 秒之内即可停止搅拌
- 不锈钢无缝设计外壳，防化学腐蚀及微生物污染，易于清洁
- 内置控制器功率可调，降低能耗
- 搅拌速度为 100-2000 rpm
- 工作温度 -10℃ - +40℃

产品参数和订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座 类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 最大搅拌量 (L) | 重量 (Kg) |
|--------------|----------|---------------|---------------|-------|------------|--------------------|--------------|------------|
| Power Direct | 50098760 | 100-240V | 100-2000 | IP 22 | 5/10/15/20 | 240 × 295 × 35 | 40 | 2.5 |

Thermo Scientific Cimatec Mobil Direct, Mobil 200 / Mobil 600 大体积磁力搅拌器



- IP 64/65 防护等级，可用流动水冲洗搅拌器表面
- 速停功能，3 秒之内即可停止搅拌
- 不锈钢耐腐蚀表面
- 搅拌速度 100-1000 rpm
- Mobil Direct 型搅拌器内置控制器，最大搅拌量 150 L
- Mobil 200 和 Mobil 600 型搅拌器需要外部控制器 Telemodul 40 M 或 Telemodul 80 M，最大搅拌量分别可达 200 L 和 600 L
- Mobil Direct 型工作温度 -10℃ - +40℃ (相对湿度 95%)；Mobil 200 和 Mobil 600 型工作温度 -10℃ - +56℃ (相对湿度 100%)

产品参数和订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座 类型 | 搅拌速度 (rpm) | 防护等级 | 功率 (W) | 外形尺寸 W×D×H (mm) | 最大搅拌量 (L) | 重量 (Kg) |
|--------------------------|----------|---------------|---------------|-------|--------|--------------------|--------------|------------|
| Mobil Direct | 50088128 | 230 V Euro | 100-1000 | IP 64 | 40 | 330 × 330 × 80 | 150 | 16 |
| Mobil 200 w/o Controller | 50119109 | n/a | 100-1000 | IP 65 | 80 | 180 × 180 × 80 | 200 | 6 |
| Mobil 600 w/o Controller | 50119110 | n/a | 100-1000 | IP 65 | 80 | 330 × 330 × 80 | 600 | 16 |

控制器



- Telemodul 10 M 控制器**
- 搅拌速度 100-1000 rpm
 - 用于 Mobil 10 和 Mobil 25 搅拌器



- Biomodul 40 B 控制器**
- 用于 Biosystem 系列搅拌器
 - 搅拌速度 5-120 rpm
 - 数字型液晶显示屏，方便查看
 - 高功率用于黏性样品搅拌
 - 可设置搅拌和暂停时间
 - 可实现同步控制两台搅拌器



- Telemodul 40 M 控制器**
- 搅拌速度 100-1000 rpm
 - 液体黏度改变时，仍然持续搅拌
 - 数字型液晶显示屏，方便查看
 - 启动时间可调
 - 过温保护，故障报警功能



- Telemodul 80 M 控制器**
- 具备一切 Telemodul 40 M 控制器的性能
 - 功率更高可达 80 W，满足高要求应用

控制器订货信息

| 型号 | 订货号 | 电压 / 插座类型 |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Telemodul 10 M controller | 50119120 | 230 V China |
| Telemodul 40 M Control Unit | 50118907 | 230 V China |
| Biomodul 40 B control unit | 50118921 | 230 V China |

Cimarec Komet 搅拌子



- 钨钴合金材质，表面覆盖 PTFE 涂层，防腐蚀
- 可在 121℃下高温灭菌
- 高转速和高粘度样品中表现优越
- 4 尺寸可选，另可选择带耐磨环型号转子

搅拌子订货信息

| 型号 | 订货号 | 形状 | 直径 (mm) | 长度 (mm) |
|------------------|----------|-----|-----------|-----------|
| Komet 90, 1/pack | 50087902 | 椭圆形 | 25 | 90 |
| Komet 50, 1/pack | 50087909 | 椭圆形 | 21 | 50 |
| Komet 30, 1/pack | 50087930 | 椭圆形 | 13 | 30 |
| Komet 15, 1/pack | 50087924 | 椭圆形 | 9 | 15 |

赛默飞世尔科技

上 海

上海市浦东新区新金桥路 27 号 3,6,7 号楼
邮编 201206
电话 021-68654588

成 都

成都市临江西路 1 号川投大厦 1406 室
邮编 610041
电话 028-65545388*5300

南 京

南京市中央路 201 号金茂广场南楼 1103 室
邮编 210000
电话 021-68654588*2901

北 京

北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易
中心 C 座 7 层 /8 层
邮编 100013
电话 010-87946888

沈 阳

沈阳市沈河区惠工街 10 号卓越大厦 3109 室
邮编 110013
电话 024-31096388*3901

西 安

西安市高新区科技路 38 号林凯国际大厦
1006-08 单元
邮编 710075
电话 029-84500588*3801

广 州

广州国际生物岛寰宇三路 36、38 号合景
星辉广场北塔 204-206 单元
邮编 510000
电话 020-82401600

武 汉

武汉市高新四路 22 号 58 众创光谷产业园 A 座 1 楼 2~5 楼
邮编 430075
电话 027-59744988*5401

欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众账号与官方网站。

赛默飞世尔科技在全国有共 14 个商业办公室。本资料中的信息，说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。



赛默飞
官方微信



实验室产品
和服务

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

ThermoFisher
SCIENTIFIC