

Thermo Scientific 振荡混匀系列设备

振荡 旋转 混匀



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

目录



振荡器

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
恒温振荡仪	8

混匀器

数显波浪式混匀器	10
数显 Mini 空气浴摇床	12
数显 Cel-Gro 组织培养旋转混匀器	14

混匀器

数显摇摆式混匀器	16
数显平台摇床	18
数显试管混匀器	20

滚瓶机

数显滚瓶机	22
数显试管旋转混匀器	24

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: $\pm 5\%$ 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



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)

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: $\pm 5\%$
 - 1,500 - 3,000rpm: $\pm 10\%$
- 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
- 倒计时计时 (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

Thermal Mixer

多功能恒温振荡仪

振荡 / 制冷 / 加热

微孔板 / 微量离心管 / 微量试管加热块可选



Thermo Scientific Thermal Mixer 是集温度控制和混合功能于一体的恒温振荡仪，非常适合诸多热敏性应用，如基因分析、DNA / RNA 提取、生化酶检测、代谢物提取、肽图谱等。

主要特征

- LCD 温度显示
- 快速升降温（5°C / 分钟）
- 快速达到振荡速度
- 加热、冷却、混合功能可同步进行
- 带报警的数字计时器（计时范围：1 分钟至 96 小时）
- 长期稳定运行（长达 168 小时）
- 温度控制范围：室温 -15°C 至 100°C（最低可设置 4°C）
- 温度稳定性：37°C 时，±0.1°C
- 转速范围：250 - 1,400rpm
- 振荡轨道直径：2mm



恒温振荡仪
(图中配备 96 微孔板模块或八联管)

标配不含任何加热块，仅主机。加热块需额外购买。

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
恒温振荡仪（无加热块）*	100 至 240V, 50/60Hz, 60W, 12DC, 4.16 A	13 x 23 x 20.5cm	4 kg	AUS/NZ/CHN	13687722

* 请参阅下面的附件购买加热块

配件

产品和描述	数量	订货号
24 x 1.5 ml 管模块	1 个	13687712
24 x 2.0 ml 管模块	1 个	13687713
20 x 0.2 ml 管模块 + 12 x 1.5 ml 管模块	1 个	13687714
20 x 0.5 ml 管模块 + 12 x 1.5 ml 管模块	1 个	13687715
96 孔的微孔板（半裙边或无裙边）或 0.2 ml 八联管	1 个	13687716

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



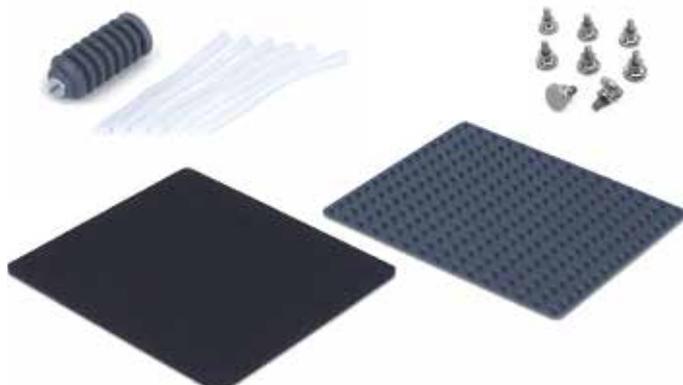
数显波浪式混匀器

（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

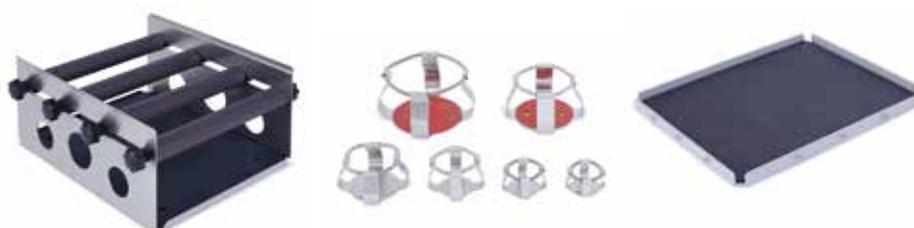
数显 Mini 空气浴摇床（图中配备锥形瓶夹具，一套带 8 个 250mL 锥形瓶的夹具。夹具需单独购买）

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。

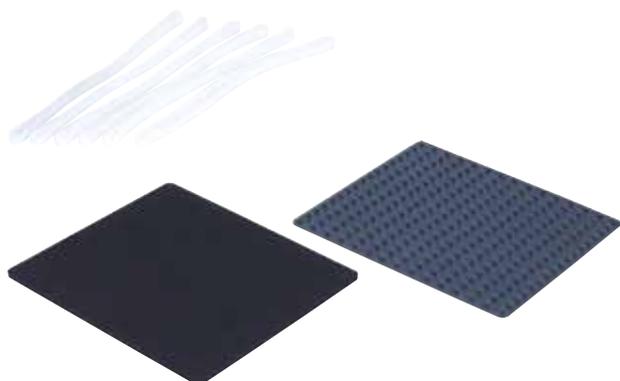
认证：cCSAus，CE

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： $1^\circ - 48^\circ$
- 计时范围：最高可达 166 小时
- 最大负载：8kg



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）

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

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	$\text{Ø}1.2 \times 10.8\text{cm}$	4 个 / 包	88882161
橡胶条螺丝	$\text{Ø}1.2 \times 1.4\text{cm}$	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

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