

Thermo Scientific MaxQ 摇床

可靠、简单、灵活



Thermo Scientific MaxQ 摇床产品选择指南

MaxQ™ 轨道式摇床

货号	台式 (B)、落地式 (F) 或堆叠式 (S)	震荡方式	平台尺寸 (cm)	专用平台对 250ml 烧瓶的容纳量	通用平台对 250ml 烧瓶的容纳量
MaxQ 4450 灵活、价格实惠	 B	轨道式	33 × 28	10	9
MaxQ 4000 培养箱宽敞 占地面积小	 B	轨道式	45.7 × 45.7	25	16
MaxQ 6000 可叠放式, 节省空间	 S	轨道式	45.7 × 45.7	25	16
MaxQ 8000 灵活性最大化, 堆叠式设计	 S	轨道式	74.9 × 45.7	30	30
MaxQ 7000 温度均匀性极佳	 B	轨道式	33 × 28	9	9

MaxQ 高性能摇床

货号	台式 (B)、落地式 (F) 或堆叠式 (S)	震荡方式	平台尺寸 (cm)	专用平台对 250ml 烧瓶的容纳量	通用平台对 250ml 烧瓶的容纳量
耐 CO ₂ 摇床 为您的工作提供可靠保证	 B	轨道式	30 × 30	-	15
MaxQ 416 HP 容量最大化, 平台可选择		轨道式	45.7 × 45.7	25	18
			60.9 × 45.7	35	25
MaxQ 420 HP 大型台式摇床, 可实现最佳培养	 B	轨道式	45.7 × 45.7	25	18
MaxQ 436 HP 孵育型	 F	轨道式	74.9 × 45.7	40	30
MaxQ 481R HP 冷冻型		轨道式	74.9 × 45.7	40	30

¹ 通用平台

平台对最大烧瓶的 最大容纳量	轨道直径 (cm)	转速范围 (rpm)	温度范围℃ (T_A = 环境温度)	最大载荷 (kg)	冷冻	通气歧管	页码
4 × 1L	1.9	数字: 15–500	$T_A + 5^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$	15.9			8–9
6 × 2L	1.9	数字: 15–500	$T_A + 10^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ $T_A + 10^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ $T_A - 15^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$	22.7	●	●	10–11
2 × 6L	1.9	数字: 15–500	$T_A + 10^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ $T_A - 15^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$	15.9	●		14–15
12 × 2L	2.54	数字: 25–400	$T_A + 10^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ $T_A - 5^\circ\text{C}$ 或 $20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$	32	●		16–19
1 × 6L	1.27	数字: 15–500	$T_A + 5^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$	15.9			20–21

平台对最大烧瓶的 最大容纳量	轨道直径 (cm)	转速范围 (rpm)	温度范围℃ (室温 = 环境温度)	最大载荷 (kg)	冷冻	通气歧管	页码
4 × 6L	1.9	30–300	不适用	6			22–23
2 × 6L	2.54	25–525	不适用	32			25–26
4 × 6L							
6 × 2L	2.54	25–525	高于环境温度 $T_A + 5^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$	32		●	27–28
4 × 6L	2.54	25–525	高于环境温度 $T_A + 5^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ $4^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$	32	●	●	29–30

定制您的摇床方案

在以下几页中，您将发现选择指南，该指南将帮助您为您的实验室和应用确立最佳摇床。无论您选择哪种方案，您都会发现我们的订购流程将便于您定制灵活性和容纳量最大的平台。

1 根据您的应用选择摇床：

- A 选择温度范围*
- B 检查外形尺寸是否符合您的空间要求
- C 确定平台上的容器类型和平台对容器的容纳量
- D 选择模拟或数字系统

*temperature range not applicable on open air models

2 根据您的需要选择您的平台：

通用平台——根据您的需要选择大小适于您所选摇床的平台。采用通用平台时，您可根据《通用夹具指南》选择一组不同尺寸的夹具来实现灵活性的最大化。

专用平台——选择适于您所选择的摇床且配有预装摇床夹具的平台。如果仅使用单一容器尺寸，比如：烧瓶，则这些平台可提供最大容纳量。

3 使用通用夹具定制您的平台 (仅使用通用平台时可用)

从《通用夹具指南》中所列的大量可用夹具中选择您所需要的夹具。

Thermo Scientific MaxQ 4450

A

B

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号 240V, 50/60 Hz
						长度	宽度	高度		
MaxQ 4450——恒温摇床										
D 数字	15-500 ± 1	1.9	15.9	烧瓶内温度为 37°C 时, 高于环境温度 5°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	69.1/43.9	35.8/33.8	45.2/27.2	35	SHKE4450-1CE
MaxQ 4450——恒温摇床, 带冷却盘管 (需要冷却器)										
数字	15-500 ± 1	1.9	15.9	烧瓶内温度为 37°C 时, 低于环境温度 5°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	69.1/43.9	35.8/33.8	45.2/27.2	35	SHKE4450CC-1CE



平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 4450		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	28 × 33cm 平台, 不带夹具 30100
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	28 × 33cm 平台, 带夹具 见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。	见下文的《通用夹具指南》。

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 2000		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	28 × 33cm 平台, 不带夹具 30100 28 × 33cm 双层堆叠式平台, 不带夹具 30125 45.7 × 45.7cm 平台, 不带夹具 30110 45.7 × 45.7cm 双层堆叠式平台, 不带夹具 30128 45.7 × 60.9cm 平台, 不带夹具 30106
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	28 × 33cm 平台, 带夹具 见第 11 页的专用平台。 45.7 × 45.7cm 平台, 带夹具 见第 11 页的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。	见下文的《通用夹具指南》。
其他配件	堆叠两个平台 (仅货号 30100 和 30110) 用的成套适配器	3522-3
MaxQ 3000		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	76 × 45.7cm 平台, 不带夹具 30115Bl 76 × 45.7cm 双层堆叠式平台, 不带夹具 30124 91 × 61cm 平台, 不带夹具 30120Bl
选择最符合您需要的平台	专用平台	76 × 45.7cm 平台, 带夹具 见第 11 页的专用平台。



通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独配件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南 通用平台对容器夹具的最大容纳量
		MaxQ 4450 28 × 33cm
烧瓶夹具启动器套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具和 2 个 2L 烧瓶夹具	30129	

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量。			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
28 × 33cm	10ml 锥形烧瓶	60	3523-1
	25ml 锥形烧瓶	30	3523-2
	50ml 锥形烧瓶	30	3523-3
	125ml 锥形烧瓶	15	3523-4
	250ml 锥形烧瓶	10	3523-5
	500ml 锥形烧瓶	6	3523-7
	1L 锥形烧瓶	4	3523-8

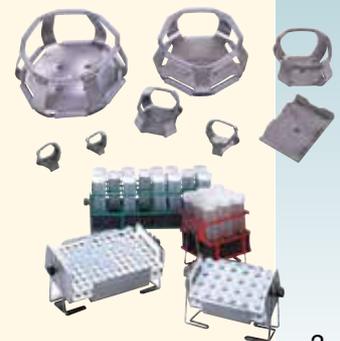


通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南 通用平台对容器夹具的最大容纳量
烧瓶夹具套件, 包括 1 个微孔板夹具、2 个 25ml 烧瓶夹具、2 个 50ml 烧瓶夹具、2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250/300ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具、2 个 2L 烧瓶夹具和备用螺钉	236099	-
微孔板	236025	18
25ml 锥形烧瓶	236010	91
50ml 锥形烧瓶	236011	91
125ml 锥形烧瓶	236012	39
250/300ml 锥形烧瓶	236013	30
500ml 锥形烧瓶	236014	24
1L 锥形烧瓶	236015	12
2L 锥形烧瓶	236016	11
2800ml 冯巴赫瓶	236019*	6
粘性烧瓶垫, 23 × 23cm	300349*	-

* 可切割以符合要求, 可重复使用



将您的样品托付给一个经验证的可靠产品吧！

您为培养细菌投入大量精力，该培养物将表达特定的蛋白，以达到基因工程研究和其他更多目的。MaxQ 摇床可达到极佳的性能、精确度和可重复的结果，为您的工作提供可靠的保证。



可靠

我们一流的驱动装置可连续 24 小时运行且允许平稳、均匀地振荡和摇动较大不均匀载荷。所有 MaxQ 轨道式摇床上均配备这些创新设计，两种设计为驱动装置提供了可靠保证。



简单

控制器使用简便，可让您精准地调节温度、转速和时间等。在建立运行条件期间，可同时查看所有参数，以预防错误风险。



灵活

可提供培养、冷冻和水浴等选项的台式、落地式和可叠放式摇床，以适应任何应用和预算。可定制方案便于您选择灵活性和容量最大化的平台。平台便于添加和更换用于固定各种尺寸的 Thermo Scientific™ Nalgene™ 锥形烧瓶、烧杯、试管架和分液漏斗以及 Thermo Scientific™ Nunc™ 微孔板等的夹具。



Thermo Scientific

Solaris 2000/4000 轨道摇床

可靠性和技术创新的新标准。

随着样品制备要求的提高，您期望实验室设备能满足更多的挑战。

对于轨道摇床，卓越的可靠性是优先考虑的。

其次是具有高级功能的，可以节省您的时间使您专注于工作的灵活的应用程序。

Solaris 轨道摇床具备下列产品特点：

- 重型马达驱动，卓越可靠的产品质量
- 适合大多数实验，应用灵活
- 可编程，实验的良好重现性
- 结构紧凑，节省实验室台面面积
- 云端连接，易于监控

摇床性能显著提高

Thermo Scientific Solaris 轨道摇床为可靠性与技术创新树立了新标准。构造坚固以满足高使用率，结合新的人体工程学设计和关键功能的增强，节省您的时间，保护您的细胞和推动您的科学研究工作。

我们的三重偏心驱动技术可以轻松支持较重样品。摇床皮带免维护，坚固耐用。

Solaris 摇床提供各种平台及夹具，可支持多种样品容器的应用。



从各种平台中进行选择，以满足任何应用需求。



Solaris 2000 18x18



Solaris 2000 18x24



Solaris 4000 18x30



Solaris 4000 24x36

高效操作

具有强大用户编程功能的高级用户界面

用户可以快速而安全地对 Solaris 摇床编程，存储未来使用时的特定程序和设置，节省时间，高效利用仪器。

全彩触摸显示屏允许您清晰地查看实时速度和运行时间，并提供监控、警报和交互日志的持续记录，提供更高的安全性和再现性。通过 Solaris 摇床触摸屏，可以设置、运行和动态观察运行状态，并通过图形绘制查看运行历史。

可使用中文操控界面，方便设置及读取数据。



使用者可对 Solaris 摇床进行转速和时间的编程，确保运行一致性。

用户界面清晰可察
方便实时监控运行状态

云端连接

随着 Thermo Scientific 移动 app 的推出，您可以从 Thermo Fisher Scientific Cloud 连接您的 Solaris 摇床，以监测设定值和摇床性能。

利用移动设备，即可随时从世界上任何地方密切关注你的珍贵样品。此外，您的 Solaris 摇床能够通过云端连接到其他 Thermo Scientific 设备，包括培养箱和环境室。

易于维护

简化、易于维护

Solaris 轨道摇床提供易于拆卸的平台，以及圆角设计，方便清洁。

基于 40 年以上的摇床技术经验，旨在提供给您年复一年可以信赖的无忧性能。

圆角设计，平台可拆卸，
便于清洁



紧凑、通用、安静的台式摇床

占地面积小，节省了宝贵的工作台空间。用于在各种环境中以较低的噪声水平运行，设备可以在 5℃ 至 +40℃ 的温度范围内运行，湿度条件为 20% 至 80%，无冷凝。

- Solaris 2000 系列摇床：主机货号标配一个 30.5 × 35.6 cm 通用平台
- Solaris 4000 系列摇床：主机货号标配一个 76.2 × 45.7 cm 通用平台
- 其他尺寸及可堆叠平台可选

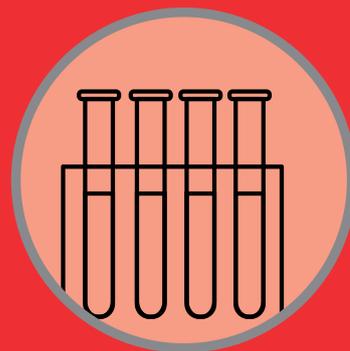


完美适用于您的所有应用

Solaris 摇床十分灵活，几乎可以满足任何应用需求，并且可应用于环境箱及实验室冰箱。

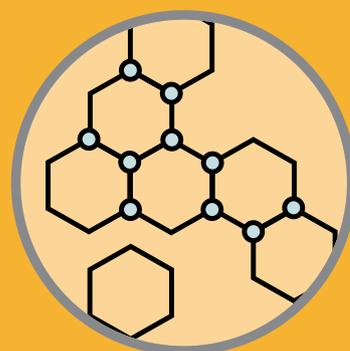
分子生物学及生物化学应用

环境条件下进行混合、染色、杂交和洗脱。



敏感微生物样品及化学品处理

除敏感蛋白质和化学品的洗涤和染色外，Solaris 摇床易于在实验室冰箱或低温环境中进行搅拌稳定性测试或混合。



特定微生物及植物细胞培养

可放置在微生物培养箱及环境箱的加固隔板上使用，Solaris 摇床是用于昆虫、藻类、植物和鱼类细胞培养的理想选择。



订购信息

型号	货号	转速范围	轨道直径 cm	最大负荷 ¹ kg	总尺寸 cm (不计平台)			电气要求
					L	W	H	
Thermo Scientific Solaris 2000	SK2000	15-525 rpm +/- 1 rpm	2.54	25	46.9	36.4	14.1	100-240 V, 50 / 60 Hz
Thermo Scientific Solaris 4000	SK4000	15-525 rpm +/- 1 rpm	2.54	43	64.8	57.3	17.7	100-240 V, 50 / 60 Hz

备注：SK2000 主机货号包含一个 SK1214 平台
SK4000 主机货号包含一个 SK1830 平台

平台	货号	适用型号
Thermo Scientific Solaris 12x14 通用平台 (30.5 × 35.6 cm)	SK1214	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 12x14 双层堆叠平台	SK1214D ²	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 12x14 平台升级工具包 (包括一个 12x14 平台, 螺钉, 支撑杆)	SK1214DK ²	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 18x18 通用平台 (45.7 × 45.7 cm)	SK1818	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 18x18 双层堆叠平台	SK1818D ²	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 18x18 平台升级工具包 (包括一个 18x18 平台, 螺钉, 支撑杆)	SK1818DK ²	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 18x24 通用平台 (45.7 × 61 cm)	SK1824	Solaris 2000
Thermo Scientific Solaris 18x30 通用平台 (45.7 × 76.2 cm)	SK1830 ²	Solaris 4000
Thermo Scientific Solaris 18x30 双层堆叠平台	SK1830D	Solaris 4000
Thermo Scientific Solaris 18x30 平台升级工具包 (包括一个 18x30 平台, 螺钉, 支撑杆)	SK1830DK ²	Solaris 4000
Thermo Scientific Solaris 24x36 通用平台 (61 × 91.4 cm)	SK3624	Solaris 4000
夹具备件 (螺钉)	SK0010	
用于 SK2000 的平台备件套装 (平台螺钉, 工具, 螺丝固定件)	SK0100	
用于 SK4000 的平台备件套装 (平台螺钉, 工具, 螺丝固定件)	SK0101	

¹ 摇床最大转速取决于负载量和平台。有关速度与荷载的信息, 请参阅操作手册。

² 对于双层堆叠平台, 最大转速和荷载的信息, 请参阅操作手册。



Thermo Scientific Solaris 摇床 2000 和 4000 配件

选择最适合您应用的平台和夹具配置。无论您需要单个容器类型和尺寸来最大化容量，还是在单个平台上混合搭配各种样品容器，Solaris 摇床都能提供您需要的解决方案。夹具单独购买。

	货号	12 x 14 通用平台	18 x 18 通用平台	18 x 24 通用平台	18 x 30 通用平台	36 x 24 通用平台	12 x 14 双层堆叠 平台	18 x 18 双层堆叠 平台	18 x 30 双层堆叠 平台
微孔板 / 深孔板	30175	5	10	14	18	24	8	20	34
10 mL 锥形瓶	30150BI	72	113	157	203	187	140	226	402
25 mL 锥形瓶	30151	42	64	80	112	187	80	124	220
50 mL 锥形瓶	30152BI	42	64	80	112	187	80	124	220
125 mL 锥形瓶	30153	15	32	40	46	83	30	52	92
250 mL 锥形瓶	30154BI	9	16	24	28	40	16	32	56
300 mL 锥形瓶	30155	9	16	20	28	40	16	32	56
500 mL 锥形瓶	30156BI	9	16	20	28	40	16	32	56
1 L 锥形瓶	30157BI	4	9	10	14	20	8	16	28
2 L 锥形瓶	30158	3	5	6	6	11	NA	NA	12
4 L 锥形瓶	30159	1	4	4	6	8	NA	NA	NA
6 L 锥形瓶	30160	1	2	2	3	6	NA	NA	NA
2800 mL 冯巴赫瓶	30162	1	4	4	6	8	NA	NA	12
Low-form culture flask 2.5 L	30161	1	1	2	3	6	NA	NA	6
烧瓶启动夹具套件：包含 2 个 125mL 锥形瓶夹具，4 个 250mL 锥形瓶夹具，4 个 500mL 锥形瓶夹具，2 个 1L 锥形瓶夹具，2 个 2L 锥形瓶夹具	30129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
粘性烧瓶垫 23 x 23 cm	300349 ¹	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
粘性烧瓶垫 14 x 14 cm	88881126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
试管架 - 全尺寸									
10-13 mm, 6 x 12 阵列	30180BI	3	7	10	14	20	6	13	26
14-16 mm, 6 x 12 阵列	30182 ³	3	4	6	9	12	6	8	16
17-20 mm, 4 x 10 阵列	30184	3	5	7	9	15	6	8	18
21-25 mm, 4 x 10 阵列	30186	2	3	5	7	9	4	6	13
26-30 mm, 3 x 8 阵列	30188 ²	3	4	6	7	10	5	8	13
微量离心管, 1.5 ml, 蓝色, 8 x 12 阵列	30190	3	5	7	9	12	6	9	17
试管架 - 半尺寸									
10-13 mm, 红色, 6 x 6 阵列	30181	8	12	15	21	32	14	24	40
14-16 mm, 橙色, 6 x 6 阵列	30183	5	9	11	14	20	9	17	26
17-20 mm, 白色, 4 x 5 阵列	30185	7	11	14	18	20	13	21	34
21-25 mm, 蓝色, 4 x 4 阵列	30187	6	9	11	14	22	10	17	25
26-30 mm, 绿色, 3 x 3 阵列	30189 ²	6	9	12	15	24	11	18	30
微量离心管, 1.5 ml, 蓝色, 4 x 6 阵列	30191	6	10	13	18	24	11	19	34

¹ 可裁剪；可重复使用

² 适配 50mL 离心管

³ 适配 15mL 离心管

MaxQ 4450 小型台式恒温摇床

振荡选项灵活, 适于您的应用, 价格实惠

轨道式摇床, 占地面积小, 集合了恒温温度和冷冻温度。

- 最多容纳 4 个 1L 的烧瓶
- 体积小, 节省实验台面
- 透明的外盖将方便您在干扰培养箱环境的情况下观察样品
- 接至循环冷却器时, 可达到 20°C ~30°C 的温度范围
- 安全内锁功能, 盖子打开时自动停止振荡

摇床可配备冷却盘管, 冷却盘管将提供冷冻环境, 用于质粒纯化和细菌中的蛋白表达。



应用

- 细胞培养
- 提取程序
- 一般混合
- 着色和脱色
- 杂交
- 溶解性分析
- 质粒纯化
- 细菌悬液
- 清洗程序
- 细菌中的蛋白表达

订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 4450 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号
						长度	宽度	高度		
MaxQ 4450——恒温摇床										
数字	15-500 ± 1	1.9	15.9	高于环境温度 5°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	69.1/43.9	35.8/33.8	45.2/27.2	35	SHKE4450-1CE
MaxQ 4450——恒温摇床, 带冷却盘管 (需要冷却器)										
数字	15-500 ± 1	1.9	15.9	低于环境温度 5°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	69.1/43.9	35.8/33.8	45.2/27.2	35	SHKE4450CC-1CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 4450				货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	28 × 33cm	平台, 不带夹具	30100
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	28 × 33cm	平台, 带夹具	见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。			见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南	
		通用平台对容器夹具的最大容纳量	MaxQ 4450
		28 × 33cm	
烧瓶夹具起动物器套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具和 2 个 2L 烧瓶夹具	30129		
微孔板 / 深孔板	30175		5
10ml 锥形烧瓶	30150BI		60
25ml 锥形烧瓶	30151		60
50ml 锥形烧瓶	30152BI		30
125ml 锥形烧瓶	30153		13
250ml 锥形烧瓶	30154BI		9
300ml 锥形烧瓶	30155		7
500ml 锥形烧瓶	30156BI		6
1L 锥形烧瓶	30157BI		4
2500ml 低容量培养瓶	30161		1
粘性烧瓶垫, 23 × 23cm	300349 ³		-
试管架——全尺寸			
10-13 mm、红色、6 × 12 阵列	30180BI		3
14-16 mm、橘色、6 × 12 阵列	30182 ¹		2
17-20 mm、白色、4 × 10 阵列	30184		3
21-25 mm、蓝色、4 × 10 阵列	30186		2
26-30 mm、绿色、3 × 8 阵列	30188 ²		2
微型离心试管、1.5ml、蓝色、8 × 12 阵列	30190		2
试管架——尺寸缩小一半			
10-13 mm、红色、6 × 6 阵列	30181		6
14-16 mm、橘色、6 × 6 阵列	30183 ¹		4
17-20 mm、白色、4 × 5 阵列	30185		4
21-25 mm、蓝色、4 × 4 阵列	30187		4
26-30 mm、绿色、3 × 3 阵列	30189 ²		6
微型离心试管、1.5ml、蓝色、4 × 6 阵列	30191		4

¹符合 15ml 离心试管 ²符合 50ml 离心试管 ³可切割以符合要求, 可重复使用

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
28 × 33cm	10ml 锥形烧瓶	60	3523-1



无金属丝的试管架夹具

MaxQ 4000 大型台式恒温冷冻摇床

培养箱宽敞，占地面积设计适于放在试验台上

轨道式摇床，占地面积小，集合了恒温温度和冷冻温度。

- 大型培养箱，可容纳 6 个 2L 的烧瓶
- 两种控制模式可选：模拟控制和数字控制，可以同时显示振荡速度、温度和时间
- 丙烯酸纤维材质的透明外盖，方便随时观察样品
- 安全联锁装置，开盖自动停止振荡

应用

- 细胞培养
- 提取程序
- 一般混合
- 着色和脱色
- 杂交
- 溶解性分析
- 质粒纯化
- 细菌悬液
- 清洗程序
- 蛋白表达



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 4000 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号
						长度	宽度	高度		
MaxQ 4000——大型台式恒温摇床										
数字	15-500 ± 1	1.9	22.7	高于环境温度 10°C 的温度至 60°C, ±0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.5°C	81.3/50.8	57.2/53.3	55.9/33	75.8	SHKE4000-1CE
MaxQ 4000——大型高温台式恒温摇床										
数字	15-500 ± 1	1.9	22.7	高于环境温度 10°C 的温度至 80°C, ±0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.5°C	81.3/50.8	57.2/53.3	55.9/33	75.8	SHKE4000-6CE
MaxQ 4000——大型台式恒温冷冻摇床										
数字	15-500 ± 1	1.9	22.7	低于环境温度 15°C 的温度至 60°C, ±0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.5°C	86.4/50.8	57.2/53.3	55.9/33	96.2	SHKE4000-8CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 4000				货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容量量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	45.7 × 45.7cm	平台, 不带夹具	30110
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容量。	45.7 × 45.7cm	平台, 带夹具	见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。			见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容量指南	
		通用平台对容器夹具的最大容量	MaxQ 4000
		45.7 × 45.7cm	
烧瓶夹具起动机套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具和 2 个 2L 烧瓶夹具	30129		
微孔板 / 深孔板	30175		10
10ml 锥形烧瓶	30150BI		113
25ml 锥形烧瓶	30151		64
50ml 锥形烧瓶	30152BI		32
125ml 锥形烧瓶	30153		32
250ml 锥形烧瓶	30154BI		16
300ml 锥形烧瓶	30155		16
500ml 锥形烧瓶	30156BI		16
1L 锥形烧瓶	30157BI		9
2L 锥形烧瓶	30158		6
2500ml 低容量培养瓶	30161		1
2800ml 冯巴赫瓶	30162		4
粘性烧瓶垫, 23 × 23cm	300349 ³		-
试管架——全尺寸			
10-13 mm、红色、6 × 12 阵列	30180BI		6
14-16 mm、橘色、6 × 12 阵列	30182 ¹		4
17-20 mm、白色、4 × 10 阵列	30184		5
21-25 mm、蓝色、4 × 10 阵列	30186		3
26-30 mm、绿色、3 × 8 阵列	30188 ²		4
微型离心试管、1.5ml、蓝色、8 × 12 阵列	30190		5
试管架——尺寸缩小一半			
10-13 mm、红色、6 × 6 阵列	30181		12
14-16 mm、橘色、6 × 6 阵列	30183 ¹		6
17-20 mm、白色、4 × 5 阵列	30185		8
21-25 mm、蓝色、4 × 4 阵列	30187		6
26-30 mm、绿色、3 × 3 阵列	30189 ²		9
微型离心试管、1.5ml、蓝色、4 × 6 阵列	30191		8

¹符合 15ml 离心试管 ²符合 50ml 离心试管 ³可切割以符合要求, 可重复使用

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容量			
平台尺寸	说明	容量	货号
45.7 × 45.7cm	10ml 锥形烧瓶	113	3524-1
	25ml 锥形烧瓶	64	3524-2
	10ml 烧杯	152	3524-35
	20ml 烧杯	104	3524-36
	30ml 烧杯	104	3524-37
	400ml 烧杯	25	3524-40
	培养皿振荡台	-	3524-46
	可调容器平台, 不带底部	-	3524-60

其他配件

MaxQ 4000	货号
放气歧管, 带 8 个出口 (由客户安装)	SHK4000-8GM

注: 可选放气歧管将有助于直接向烧瓶内放气, 以培养厌氧培养物。

MaxQ 6000 可叠放式恒温冷冻摇床

叠放式摇床, 可节省宝贵的实验室空间

结合了轨道式振荡, 具有一般用途培养功能, 增加了通用性。

- 装置可在地板上堆叠成两层高, 以节省宝贵的试验台空间
- 标配两个高度可调搁板可提供额外的储存空间
- 大观察窗和内部照明灯有助于观察样品
- 门为铰链门, 用户可从右边或左边将其打开, 便于放置在实验室内
- 培养箱内的电气插座将为搅拌器或旋转器提供工作电源
- 宽敞的不锈钢培养箱可堆叠一个 45.7 × 45.7 cm 平台, 从而使振荡能力翻倍

应用

- 细菌悬液
- 溶解性分析
- 提取程序
- 一般混合
- 着色和脱色
- 杂交
- 诊断试验
- 清洗程序
- 蛋白表达
- 质粒纯化



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 6000 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号 240V, 50/60 Hz
						长度	宽度	高度		
MaxQ 6000——大型堆叠式落地恒温摇床										
数字	15-500 ± 1(单台) / 15-300 ± 1(两台叠放)	1.9	15.9	高于环境温度 10°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	83.8	69.9	102.9	150	SHKE6000-1CE (50/60Hz)
						53.3	55.9	68.6		
MaxQ 6000——大型堆叠式落地恒温冷冻摇床										
数字	15-500 ± 1(单台) / 15-300 ± 1(两台叠放)	1.9	15.9	低于环境温度 15°C 的温度至 80°C, ± 0.1°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.5°C	83.8	69.9	102.9	195	SHKE6000-8CE (50Hz)
						53.3	55.9	68.6		

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 6000				货号	
平台 选择最符合您需要的平台	通用平台	在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	45.7 × 45.7cm	平台, 不带夹具	30110
	专用平台		45.7 × 45.7cm	双层堆叠式平台, 不带夹具	30128
	平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。		45.7 × 45.7cm	平台, 带夹具	见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。			见下文的《通用夹具指南》。	

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南 通用平台对容器夹具的最大容纳量	
		MaxQ 6000	
		45.7 × 45.7cm	
烧瓶夹具起动机套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具和 2 个 2L 烧瓶夹具	30129		
微孔板 / 深孔板	30175		10
10ml 锥形烧瓶	30150BI		113
25ml 锥形烧瓶	30151		64
50ml 锥形烧瓶	30152BI		32
125ml 锥形烧瓶	30153		32
250ml 锥形烧瓶	30154BI		16
300ml 锥形烧瓶	30155		16
500ml 锥形烧瓶	30156BI		16
1L 锥形烧瓶	30157BI		9
2L 锥形烧瓶	30158		6
4L 锥形烧瓶	30159		4
6L 锥形烧瓶	30160		2
2500ml 低容量培养瓶	30161		1
2800ml 冯巴赫瓶	30162		4
粘性烧瓶垫、23 × 23cm	300349 ³		-
试管架——全尺寸			
10-13 mm、红色、6 × 12 阵列	30180BI		6
14-16 mm、橘色、6 × 12 阵列	30182 ¹		4
17-20 mm、白色、4 × 10 阵列	30184		5
21-25 mm、蓝色、4 × 10 阵列	30186		3
26-30 mm、绿色、3 × 8 阵列	30188 ²		4
微型离心试管、1.5ml、蓝色、8 × 12 阵列	30190		5
试管架——尺寸缩小一半			
10-13 mm、红色、6 × 6 阵列	30181		12
14-16 mm、橘色、6 × 6 阵列	30183 ¹		6
17-20 mm、白色、4 × 5 阵列	30185		8
21-25 mm、蓝色、4 × 4 阵列	30187		6
26-30 mm、绿色、3 × 3 阵列	30189 ²		9
微型离心试管、1.5ml、蓝色、4 × 6 阵列	30191		8

¹符合 15ml 离心试管 ²符合 50ml 离心试管 ³可切割以符合要求, 可重复使用

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
45.7 × 45.7cm	10ml 锥形烧瓶	113	3524-1
	25ml 锥形烧瓶	64	3524-2
	10ml 烧杯	152	3524-35
	20ml 烧杯	104	3524-36
	30ml 烧杯	104	3524-37
	400ml 烧杯	25	3524-40
	培养皿振荡台	-	3524-46

其他配件

MaxQ 6000	货号
附加 MaxQ 6000 摇床用堆叠成套工具	SHK6000-10
堆叠两个平台用的成套适配器	3522-3
抗震件	SHK6000-20



MaxQ 8000

可叠放式恒温冷冻摇床

方便的叠放式设计, 可实现灵活性和生产能力的最大化

- 装置可堆叠成两层至三层高, 以节省空间, 转速范围在 25~400rpm \pm 1rpm
- HEPA 过滤器均匀分布培养箱内的空气, 减少交叉污染, 改善培养条件; 截留空气中大于 0.3 微米的颗粒物和微生物, 效率达到 95%
- 门为利用人机工程学原理设计的向下折叠门, 平台可 100% 完全滑出, 最大平台高度为 154.9cm, 当堆叠三台装置高时, 将提高样品处理效率
- 每套装置免费配备堆叠成套工具
- 用户界面将同时显示设定运行条件和实际运行条件, 既简化编程又防止输入错误
- 无缝不锈钢内壁, 转角内凹, 内嵌排水阀, 使其溢出物保持在工作区内, 清洗更加方便
- 所有维护可从装置正面进行操作, 而不必对摇床进行移动或将堆放的摇床一层层取下
- 培养箱高度足以容纳 2L 锥形烧瓶
- 标准远程报警接点便于从另一地点对报警条件进行监控

应用

- 细菌或酵母繁殖
- 溶解性分析
- 电泳凝胶的着色和脱色
- 杂交
- 提取
- 蛋白表达
- 昆虫细胞繁殖
- 质粒纯化



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 8000 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号
						长度	宽度	高度		
MaxQ 8000——堆叠式恒温摇床										
数字	25-400 ± 1	2.54	32	高于环境温度 10°C 的温度至 60°C, ± 0.15°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.3°C	84.6/60.5	118.1/84.8	63.5/30	298.5	SHKE8000-1CE
MaxQ 8000——堆叠式恒温冷冻摇床										
数字	25-400 ± 1	2.54	32	低于环境温度 5°C 至 60°C / 或 20°C 至 60°C, ± 0.15°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ± 0.3°C	84.6/60.5	143.5/84.8	63.5/30	328	SHKE8000-8CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 8000		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	74.9 × 45.7cm
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	74.9 × 45.7cm
夹具	为您的通用平台选配夹具。	见下文的《通用夹具指南》。



通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南 通用平台对容器夹具的最大容纳量
烧瓶夹具起动器套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具、2 个 2L 烧瓶夹具	236099	-
微孔板	236025	18
25ml 锥形烧瓶	236010	91
50ml 锥形烧瓶	236011	91
125ml 锥形烧瓶	236012	39
250/300ml 锥形烧瓶	236013	30
500ml 锥形烧瓶	236014	24
1L 锥形烧瓶	236015	12
2L 锥形烧瓶	236016	11
2800ml 冯巴赫瓶	236019	6
粘性烧瓶垫, 23 × 23cm	300349 ³	-
通用试管架, 带夹持器 (除了夹持器外, 还必须购买所需的试管架)		
通用可调角形试管架夹持器	600088	-
试管架: 设有 72 个位置, 用于放置 10-13mm(3-7ml) 试管	950040 ²	5 个角度
试管架: 设有 40 个位置, 用于放置 16-20mm(10-20ml) 试管	950060 ²	4 个角度
试管架: 设有 40 个位置, 用于放置 21-25mm(30ml) 试管	600074 ²	4 个角度
试管架: 设有 24 个位置, 用于放置 26-30mm(50ml) 试管	600075 ²	4 个角度
可调试管架, 带夹持器 (含一个试管架)		
可调角形试管架夹持器, 其试管架设有 72 个位置, 用于放置 10-13mm(3-7ml) 试管	600076 ⁴	5 个角度
可调角形试管架夹持器, 其试管架设有 40 个位置, 用于放置 16-20mm(10-20ml) 试管	600077 ⁴	4 个角度
可调角形试管架夹持器, 其试管架设有 40 个位置, 用于放置 21-25mm(30ml) 试管	600078 ⁴	4 个角度
可调角形试管架夹持器, 其试管架设有 24 个位置, 用于放置 26-30mm(50ml) 试管	600079 ⁴	4 个角度
管瓶 / 试管插件		
每组 5 个管瓶 / 试管插件, 用于 3 个 50ml 试管、3 个 20ml 试管和 8 个 1.5-2ml 管瓶的穿孔 (需要 1L 锥形烧瓶夹具 236015)	161033	3 × 50ml 试管、3 × 20ml 试管和 8 × 1.5/2.0ml 管瓶
微孔板支架插件		
标准板 (3 个搁板) 用微孔板支架插件 (需要通用可调角形试管架夹持器)	600090	7 个支架, 63 块孔板
深孔板 (2 个搁板) 用微孔板支架插件 (需要通用可调角形试管架夹持器)	600089 ¹	5 个支架, 30 块孔板
备用螺钉		
备用螺钉: 50 颗 #10-24 × 5/16" 夹具用十字槽沉头螺钉, 用于将试管夹持器安装到平台上。	194024	-

¹ 以 15° 角的方式振荡 ² 需要 11-676-039 或具有相应尺寸的专用可调角形试管架夹持器 ³ 可切割以符合要求, 可重复使用 ⁴ 包括试管架夹持器



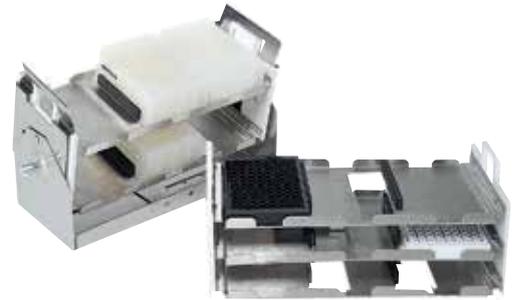
通用试管架夹持器可调节, 以符合 4 种尺寸中任何大小的可用试管架。通用设计要求单独购买试管架。

可调试管架夹持器仅与具有相应尺寸的试管架配合使用。对于这种设计, 每个型号仅适用于一个试管架。

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具，可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
74.9 × 45.7cm	25ml 锥形烧瓶	91	238066
	50ml 锥形烧瓶	91	238067
	500ml 锥形烧瓶	24	238071
	2800ml 冯巴赫瓶	6	238074



微孔板支架插件

我们的微孔板支架插件可用于编号为 600079 的专用可调角形试管架夹持器 (50ml) 和编号为 600088 的通用可调角形试管架固定器。您可以增加微孔板的振荡能力，以任意角度振荡深孔板，一次性将多块孔板从摇床上取下，以便快速轻易地将其转移至您的试验台上。

其他配件

MaxQ 8000	货号	
一个堆叠式摇床的架台 W × H × D: 115.6 × 75.2 × 89.7 cm 最大高度: 77.7 cm, 调平支脚可延伸	194222	
两个堆叠式摇床的架台 W × H × D: 115.6 × 30.0 × 77.5 cm 最大高度: 32.5 cm, 调平支脚可延伸	194223	
门玻璃盖, 可防止光线透过玻璃进入	194224	
7 日记录器, 0–100°C, 6"	115V, 50/60 Hz	201126
	220V, 50/60 Hz	201127
条形记录纸, 每盒 50 张	197075	



堆叠式摇床架台

单层和双层摇床的架台用于搁放堆叠式摇床，搁放高度应便于工作。堆叠成 3 层高的装置不需设该架台。



1L 烧瓶夹具的管瓶 / 试管插件

管瓶 / 试管插件灵活、可重复使用，闭孔泡沫塑料材质，是振荡温度范围高达 70°C (158 °F) 的一组不同尺寸的试管和管瓶用的理想插件。

MaxQ 7000 水浴摇床

可为水浴摇床应用保持极佳温度均匀性

- 排水系统操作方便，在培养箱正面设有快断件，排水、消毒方便
- 水位偏低时，报警器将提醒操作员
- 使用可选外盖，防止热量损失且尽量避免蒸发
- 使用双挡板尽量避免飞溅和湍流
- 可选冷却盘管可用于接近环境温度及以下温度

应用

- 细胞培养
- 溶解性分析
- 提取程序
- 诊断试验
- 一般混合
- 细菌悬液
- 着色和脱色
- 清洗程序
- 杂交



MaxQ 7000，带不锈钢三角形外盖
型号：SHK7000-30（见第 21 页的可选配件）



MaxQ 7000，带 Plexiglas® 三角形外盖
型号：SHK7000-32（见第 21 页的可选配件）

订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 7000 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			培养箱容量量加仑 (L)	装运重量 (kg)	货号
						长度	宽度	高度			
MaxQ 7000——水浴摇床											
数字	15-500 ± 1	1.27	15.9	高于环境温度 5°C 的温度至 65°C, ±0.2°C (烧瓶内温度为 37°C 时)	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.1°C	63.5/41	54.6/36	45.7/20.3	29.4	48.5	SHKE7000-1CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 7000		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	28 x 33cm
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	平台, 不带夹具
夹具	为您的通用平台选配夹具。	平台, 带夹具 见下文的专用平台。 见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南	
		通用平台对容器夹具的最大容纳量	MaxQ 7000
		28 x 33cm	
烧瓶夹具启动器套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具和 2 个 2L 烧瓶夹具	30129		
微孔板 / 深孔板	30175		5
10ml 锥形烧瓶	30150BI		60
25ml 锥形烧瓶	30151		60
50ml 锥形烧瓶	30152BI		30
125ml 锥形烧瓶	30153		13
250ml 锥形烧瓶	30154BI		9
300ml 锥形烧瓶	30155		7
500ml 锥形烧瓶	30156BI		6
1L 锥形烧瓶	30157BI		4
2L 锥形烧瓶	30158		1
4L 锥形烧瓶	30159		1
6L 锥形烧瓶	30160		1
2500ml 低容量培养瓶	30161		1
2800ml 冯巴赫瓶	30162		1
试管架——全尺寸			
10-13 mm、红色、6 x 12 阵列	30180BI		3
14-16 mm、橘色、6 x 12 阵列	30182 ¹		2
17-20 mm、白色、4 x 10 阵列	30184		3
21-25 mm、蓝色、4 x 10 阵列	30186		2
26-30 mm、绿色、3 x 8 阵列	30188 ²		2
微型离心试管、1.5ml、蓝色、8 x 12 阵列	30190		2
试管架——尺寸缩小一半			
10-13 mm、红色、6 x 6 阵列	30181		6
14-16 mm、橘色、6 x 6 阵列	30183 ¹		4
17-20 mm、白色、4 x 5 阵列	30185		4
21-25 mm、蓝色、4 x 4 阵列	30187		4
26-30 mm、绿色、3 x 3 阵列	30189 ²		6
微型离心试管、1.5ml、蓝色、4 x 6 阵列	30191		4

¹符合 15ml 离心试管 ²符合 50ml 离心试管



带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
28 x 33cm	10ml 锥形烧瓶	63	3540-0
	25ml 锥形烧瓶	32	3540-2
	50ml 锥形烧瓶	32	3540-3
	125ml 锥形烧瓶	16	3540-4
	300ml 锥形烧瓶	8	3540-6
	500ml 锥形烧瓶	6	3540-7
	1L 锥形烧瓶	4	3540-8
	2L 锥形烧瓶	2	3540-9
	10ml 烧杯	76	3540-35
	20ml 烧杯	52	3540-36
	30ml 烧杯	52	3540-37
	100ml 烧杯	22	3540-38
	培养皿振荡台	-	3540-46

其他配件

MaxQ 7000	货号
冷却盘管, 由客户安装, 在近似环境温度及以下温度时需使用	SHK7000-37 ³
三角形外盖, 不锈钢的, 可耐受高达 90°C 的温度	SHK7000-30
三角形外盖, Plexiglas®, 可耐受高达 65°C 的温度	SHK7000-32
辅助平台悬臂, 用于快速更换平台	SHK7000-40
可移动独轮台车, 用于实验室操作台下操作	SHK7000-45
移动手推车	SHK7000-48

³ 该配件需配置循环冷却器。

耐 CO₂ 摇床

耐 CO₂ 摇床为您的工作提供可靠保证

- 磁力驱动，无需更换皮带
- 体积小，非常适合在 CO₂ 培养箱中使用
- 经特殊处理的机械部件，可耐受 20% CO₂ 浓度和 95% 的湿度
- 标配单独置于箱体外的 LED 数显控制器，方便设置摇床的运行参数
- 散热量低，不影响 CO₂ 培养箱内温度条件
- 不锈钢外壳，耐腐蚀易清洁
- 多种配件可选，适合各项实验室应用
- 可用于非 CO₂ 培养箱的环境

应用

- 哺乳动物细胞培养
- 细菌悬浮液
- 染色和脱色
- 洗涤程序
- 杂交
- 溶解度研究
- 萃取
- 诊断测试
- 一般混匀应用



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific 耐 CO₂ 摇床

插头类型	转速范围 (rpm)	振荡模式	轨道直径 (cm)	显示屏	显示精确度 (rpm)	计时范围	指示灯	最大承重 (kg)	电源输入	运输重量 (kg)	标准配置	尺寸 (W×L×H) (mm)	运行环境	认证	货号
	30-300 ± 1	轨道式圆周振荡	1.9	LED显示屏, 显示转速和时间	1	0-99 h 59 min, 或连续振荡	转速, 时间, 报警, 运行状态	6	100-240V, 50/60 Hz	13	摇床, 控制器, CN 插头	360×300×96 (摇床主机) 95×158×26 (控制器)	温度 4°C - 60°C, 相对湿度 20% - 95%, CO ₂ 浓度 0% - 20%	CE, RoHS, cCSAus	88881102

配件

描述	订货号	通用平台对容器夹具的最大容量
50 mL 锥形瓶夹具	88881105	30
100 mL 锥形瓶夹具	88881106	15
150 mL 锥形瓶夹具	88881107	15
200 mL 锥形瓶夹具	88881108	15
250 mL 锥形瓶夹具	88881109	15
500 mL 锥形瓶夹具	88881110	9
1000 mL 锥形瓶夹具	88881111	6
2000 mL 锥形瓶夹具	88881112	4
3000 mL 锥形瓶夹具	88881113	2
5000 mL 锥形瓶夹具	88881114	1
500 mL 输液瓶夹具	88881115	6
1000 mL 输液瓶夹具	88881116	6
分液漏斗夹具	88881117	2
试管架, 40 × 14 mm 直径	88881118	2
试管架, 40 × 16 mm 直径	88881119	2
可调角度试管架, 40 × 14 mm 直径	88881120	2
可调角度试管架, 40 × 16 mm 直径	88881121	2
通用铝制平台	88881122	-
橡胶垫振荡台	88881123	-
96 微孔板夹持器	88881124	6
弹簧钢丝夹	88881125	1
粘性烧瓶垫, 140 × 140 mm	88881126	4
控制器	88881127	
通用电源适配器	88881128	
CN 插头	88881130	
EU 插头	88881131	
UK 插头	88881132	
烧瓶夹具基础套件, 包括 2 个 100 mL 烧瓶夹具, 4 个 250 mL 烧瓶夹具, 4 个 500 mL 烧瓶夹具, 2 个 1 L 烧瓶夹具, 2 个 2 L 烧瓶夹具	88881133	
耐 CO ₂ 摇床促销套装, 包含 88881102+88881122+88881133	88881104	



夹具



固定管架



可调管架



通用和橡胶平台



96 微孔板夹持器



控制器



插头

引入

MaxQ 高性能摇床

通过验证技术，优化培养



您的培养物需要加以保护

这就是为什么我们的 MaxQ 高性能摇床具有设定值锁定的特点，设定值锁定将限制对关键功能进行未经授权或非故意改变。为确保您的样品安全，我们的摇床配有报警接点，接点将把摇床连接至远程报警器，从而使您始终知晓摇床正在如何工作，既保护了摇床也保护了培养物。

您的培养物需要最佳培养条件

即使当装置上装满样品时，经导向的分层气流和高效微粒空气过滤系统将提供 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 的极佳温度均匀性。流向为从前到后、经过滤的冷冻系统气流将快速地达到 4°C 的低端温度。即使在较高环境温度下，该设计将优于流向为从侧面到后面和从后面到后面的气流设计。

您的样品监控会变得更加容易

我们的 MaxQ 高性能摇床的另一特点为：显示器设有背后照明，便于随时观察样品。在显示器上可同时查看温度、转速和时间等的运行值和设定值，省去了从一个显示器切换到另一个显示器的麻烦。

MaxQ 416HP 台式摇床

可选择两种尺寸的平台, 实现容纳量的最大化

- 低热量 24V 直流电机, 带防潮电子设备, 可在试验台上或培养箱内提供连续免维护运行
- 三重偏心机构, 用于对全载荷或不平衡载荷进行最佳处理, 不论容器如何放置, 彻底消除了摆移
- 装置运行时温度范围 4°C ~+40°C, 湿度条件为 50%~80%, 不会发生冷凝, 使装置能用于各种各样的环境中
- 特大型可调吸力式杯形支脚将尽量避免发生振动

应用

- 细胞培养
- 溶解性分析
- 提取程序
- 诊断试验
- 一般混合
- 细菌悬液
- 着色
- 脱色
- 清洗程序
- 杂交



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 高性能 416 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	外形尺寸 (cm)			装运重量 (kg)	货号
				长度	宽度	高度		
MaxQ 416HP——高性能中型空气浴摇床								
数字	25–525 ± 1	2.5	32	66	61.7	19.8	106	115V/230V, 50/60Hz(双电压) SHKE416HP-1CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 416 HP					货号
平台 选择最符合您需要的平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	45.7 × 45.7cm		平台, 不带夹具	238000
		60.9 × 45.7cm		平台, 不带夹具	238008
	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	45.7 × 45.7cm		平台, 带夹具	见下文的专用平台。
		60.9 × 45.7cm		平台, 带夹具	见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。				见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南 通用平台对容器夹具的最大容纳量	
		MaxQ 416 HP	
		45.7 × 45.7cm	60.9 × 45.7cm
烧瓶夹具起动机套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具、2 个 2L 烧瓶夹具	236099		
微孔板 / 深孔板	236025	10	16
25ml 锥形烧瓶	236010	49	80
50ml 锥形烧瓶	236011	49	80
125ml 锥形烧瓶	236012	25	40
250/300ml 锥形烧瓶	236013	18	25
500ml 锥形烧瓶	236014	16	20
1L 锥形烧瓶	236015	8	12
2L 锥形烧瓶	236016	6	8
4L 锥形烧瓶	236017	4	5
5L 锥形烧瓶	236028	4	4
6L 锥形烧瓶	236018	2	4
2800ml 冯巴赫瓶	236019	4	5
粘性烧瓶垫	300349	–	–
可调试管架, 带夹持器 (含一个试管架)			
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	600076	4	6
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	600077	4	6
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600078	3	5
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600079	3	5
通用试管架, 带夹持器 (除了夹持器外, 还必须购买所需的试管架)			
通用可调角形试管架夹持器	600088	–	–
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	950040	3	4
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	950060	3	4
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600074	2	3
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600075	2	3
微孔板支架和管瓶 / 试管插件			
标准板用微孔板支架 (配合通用可调角形试管架夹持器 600088 使用)	600090 ¹	4 个支架, 36 块孔板	5 个支架, 45 块孔板
深孔板用微孔板支架 (配合通用可调角形试管架夹持器 600088 使用)	600089 ²	3 个支架, 18 块孔板	4 个支架, 24 块孔板
每组 5 个管瓶 / 试管插件, 配合 1L 的锥形瓶夹具一起使用	161033 ³	8	12
通用培养皿振荡台			
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026	1	2
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027	1	1

* 夹持 3 × 50ml 试管、3 × 20ml 试管和 8 × 1.5/2.0ml 管瓶¹ 3 个搁板² 2 个搁板

其他配件

MaxQ 416	货号
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027
平台快速更换适配器	194040
MagNote 擦拭磁铁和记录笔套件 (仅适用于台式摇床)	194140
四信道 Sensaphone 电话拨号系统	400047
八信道 Sensaphone 电话拨号系统	400134
备用螺钉: 50 颗 #10–24 × 3/8" 十字槽盘头螺钉, 用于将试管夹持器安装到平台上	194024
备用螺钉: 50 颗 #10–24 × 5/16" 夹具用十字槽沉头螺钉, 12 颗 1/4–20 × 3/4" 平台用平 (沉) 头内六角螺钉	194046

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
MaxQ 416 HP			
45.7 × 45.7cm	25ml 锥形烧瓶	49	238010
	50ml 锥形烧瓶	49	238011
	125ml 锥形烧瓶 *	36	238049
	250/300ml 锥形烧瓶 *	25	238050
	4L 锥形烧瓶	4	238046
	5L 锥形烧瓶	4	238053
	6L 锥形烧瓶	2	238047
	2800ml 冯巴赫瓶	4	238048
	25ml 锥形烧瓶	80	238036
	50ml 锥形烧瓶	80	238037
60.9 × 45.7cm	125ml 锥形烧瓶	40	238038
	250/300ml 锥形烧瓶	25	238052
	250/300ml 锥形烧瓶 *	35	238039
	500ml 锥形烧瓶	20	238040
	1L 锥形烧瓶	12	238041
	2L 锥形烧瓶	8	238042
	4L 锥形烧瓶	5	238043
	5L 锥形烧瓶	4	238055
	6L 锥形烧瓶	4	238044
	2800ml 冯巴赫瓶	5	238045

* 增加容纳量的设计不允许使用容积超过 500ml 的烧瓶

MaxQ 420HP 大型台式恒温摇床

温度均匀性极佳，将提高成品收率

双壁式绝热箱有助于实现最佳培养。

- 双鼓风机和加垫外盖可确保（烧瓶内） $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 的温度均匀性，从而为对温度敏感的培养物创造一个理想的环境
- 三重抗衡机构
- 微处理机的函数可通过小键盘校准
- 平台可轻易容纳6个2L烧瓶
- 丙烯酸纤维材质的透明外盖可耐受使用年限，不会出现裂纹或褪色
- 温度偏高和偏低声 / 光报警器可保护样品安全
- 创新设计可在发出溢出时保护系统安全

应用

- 细胞培养
- DNA“指纹”识别
- 溶解性分析
- 提取程序
- 蛋白表达
- 细菌悬液
- 清洗程序
- 着色和脱色



订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 高性能 420 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号 115V/230V, 50/60Hz (双电压)
						长度	宽度	高度		
MaxQ 420HP——高性能恒温摇床										
数字	25–525 ± 1	2.5	32	高于环境温度 5°C 的温度至 80°C, ±0.1°C	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.3°C	73.7/53.8	61.7/54.4	53.1/32	113.4	SHKE420HP–1CE

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 420 HP		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	45.7 × 45.7cm
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。 为您的通用平台选配夹具。	45.7 × 45.7cm
夹具		平台, 不带夹具 平台, 带夹具 见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南	
		通用平台对容器夹具的最大容纳量	MaxQ 420 HP
		45.7 × 45.7cm	
烧瓶夹具起动机套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具、2 个 2L 烧瓶夹具	236099		
微孔板 / 深孔板	236025		10
25ml 锥形烧瓶	236010		49
50ml 锥形烧瓶	236011		49
125ml 锥形烧瓶	236012		25
250/300ml 锥形烧瓶	236013		18
500ml 锥形烧瓶	236014		16
1L 锥形烧瓶	236015		8
2L 锥形烧瓶	236016		6
2800ml 冯巴赫瓶	236019		4
粘性烧瓶垫	300349		–
可调试管架, 带夹持器 (含一个试管架)			
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	600076		4
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	600077		4
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600078		3
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600079		3
通用试管架, 带夹持器 (除了夹持器外, 还必须购买所需的试管架)			
通用可调试管架夹持器	600088		–
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	950040		3
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	950060		3
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600074		2
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600075		2
微孔板支架和管瓶 / 试管插件			
标准板用微孔板支架 (需同时购买通用可调角形试管架夹持器 600088)	600090	4 个支架, 36 块孔板	
深孔板用微孔板支架 (需同时购买通用可调角形试管架夹持器 600088)	600089	3 个支架, 18 块孔板	
每组 5 个管瓶 / 试管插件, 需配合 1L 的锥形瓶夹具一起使用	161033*		8
通用培养皿振荡台			
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026		1
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027		1

* 夹持 3 × 50ml 试管、3 × 20ml 试管和 8 × 1.5/2.0ml 管瓶

其他配件

MaxQ 420 HP	货号
双层堆叠台式摇床套件, 包括 Kneewell 滑动底座和轨道式摇床架台	452000
Kneewell 滑动底座, 摇床可在轨道上滑出, 可自由通行: 67.6cm W × 56.4cm H × 83.8cm D	452002
轨道式摇床架台: 占地空间为 85.1cm W × 94.7cm H × 89.7cm D	452001
放气歧管 (一种气体)	194045
独立式 0–100°C、6”、七日图形记录器, 115V, 60Hz	201126
独立式 0–100°C、6”、七日图形记录器, 220V, 50Hz	201127
备用记录纸, 每盒 50 张	197075
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027
平台快速更换适配器	194040
MagNote 擦拭磁铁和记录笔套件 (仅适用于台式摇床)	194140
备用螺钉: 50 颗 #10–24 × 3/8” 十字槽盘头螺钉, 用于将试管夹持器安装到平台上	194024

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
45.7 × 45.7cm	25ml 锥形烧瓶	49	238010
	50ml 锥形烧瓶	49	238011
	125ml 锥形烧瓶	36	238049
	250/300ml 锥形烧瓶	25	238050
	2800ml 冯巴赫瓶	4	238048

MaxQ 436 和 481 高性能落地式恒温 / 冷冻摇床

高容纳量要求的解决之道

- 标配 HEPA 高效空气过滤器，最大程度防止交叉污染
- 带阀门的排水系统，使得液体排除变得容易，从而降低了水运污染的风险
- 经导向的分层气流系统，可实现最佳温度均匀性
- 无裂缝不锈钢内壁，转角内凹，易于清洗
- 可透过视窗观察样品
- 培养箱后面设有进出口，方便探针、CO₂ 放气歧管或其他设备进出
- 脚踏开关打开外盖，以便手上自由操作
- 即使在较高环境温度下，落地式摇床也可满足 4°C ~60°C 的指定性能
- 流向为从前到后、经过滤的冷冻气流系统可实现低端温度



应用

- 细胞培养
- 提取
- 质粒纯化
- 溶解性分析
- 杂交
- 着色和脱色

订购信息

根据您的需要选择合适的摇床, 可选择通用平台或专用平台实现不同应用需求。

Thermo Scientific MaxQ 高性能 436 和 481 摇床

摇床型号	转速范围 (rpm)	轨道直径 (cm)	最大载荷 (kg)	温度范围和精确度	温度均匀性	外形尺寸 / 培养箱直径 (cm)			装运重量 (kg)	货号 230V, 50/60Hz
						长度	宽度	高度		
MaxQ 436HP——高性能大型落地式恒温摇床										
数字	25–525 ± 1	2.5	32	高于环境温度 5°C 的温度至 60°C, ±0.1°C	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.2°C	76.2/53.6	114.3/87.1	102.6/47	277	SHKE436HP
MaxQ 481HP——高性能大型落地式恒温冷冻摇床										
数字	25–525 ± 1	2.5	32	4°C – 60°C, ±0.1°C	烧瓶内温度为 37°C 时, ±0.2°C	76.2/53.6	114.3/87.1	102.6/47	302	SHKE481HP

平台

通过选择您需要的平台和一组夹具来实现灵活性的最大化。

MaxQ 436/481 高性能摇床		货号
平台	通用平台 在单个平台上使用一组不同尺寸的实验室器皿, 可实现灵活性的最大化。对夹具的容纳量见《通用夹具指南》。请单独购买夹具。	74.9 × 45.7cm 平台, 不带夹具 238001
选择最符合您需要的平台	专用平台 平台上已装有夹具, 可提供最大容纳量。	74.9 × 45.7cm 平台, 带夹具 见下文的专用平台。
夹具	为您的通用平台选配夹具。	见下文的《通用夹具指南》。

通用夹具指南

为您独特的需要选配夹具, 以定制通用平台。夹具作为单独零件出售。

夹具	货号	夹具容纳量指南	
		通用平台对容器夹具的最大容纳量	MaxQ 436/481HP
		74.9 × 45.7cm	
烧瓶夹具起动机套件, 包括 2 个 125ml 烧瓶夹具、4 个 250ml 烧瓶夹具、4 个 500ml 烧瓶夹具、2 个 1L 烧瓶夹具、2 个 2L 烧瓶夹具	236099		
微孔板 / 深孔板	236025		18
25ml 锥形烧瓶	236010		91
50ml 锥形烧瓶	236011		91
125ml 锥形烧瓶	236012		39
250/300ml 锥形烧瓶	236013		30
500ml 锥形烧瓶	236014		24
1L 锥形烧瓶	236015		12
2L 锥形烧瓶	236016		11
4L 锥形烧瓶	236017		6
5L 锥形烧瓶	236028		6
6L 锥形烧瓶	236018		4
2800ml 冯巴赫瓶	236019		6
粘性烧瓶垫	300349		–
可调试管架, 带夹持器 (含一个试管架)			
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	600076		4
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	600077		4
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600078		3
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600079		3
通用试管架, 带夹持器 (除了夹持器外, 还必须购买所需的试管架)			
通用可调试管架夹持器	600088		–
10–13mm – 3–7ml 试管架 – 72 个位置	950040		3
16–20mm – 10–20ml 试管架 – 40 个位置	950060		3
21–25mm – 30ml 试管架 – 40 个位置	600074		2
26–30mm – 50ml 试管架 – 24 个位置	600075		2
微孔板支架和管瓶 / 试管插件			
标准板用微孔板支架 (需同时购买通用可调角形试管架夹持器 600088)	600090		7 个支架, 63 块孔板
深孔板用微孔板支架 (需同时购买通用可调角形试管架夹持器 600088)	600089		5 个支架, 30 块孔板
每组 5 个管瓶 / 试管插件, 需配合 1L 的锥形瓶夹具一起使用	161033*		12
通用培养皿振荡台			
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026		1
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027		1

* 夹持 3 × 50ml 试管、3 × 20ml 试管和 8 × 1.5/2.0ml 管瓶

其他配件

MaxQ 436、481HP	货号
可拆式搁板	194033
放气歧管 (一种气体)	194045
0–60°C、七日图形记录器、115V、50/60Hz	201113
22.9 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236026
45.7 × 45.7cm 培养皿振荡台, 带 1.3cm 橡胶垫	236027
NBS 76.2cm × 45.7cm 平台用平台适配器	194041
平台快速更换适配器	194040
MagNote 擦拭磁铁和记录笔套件 (仅适用于落地式摇床)	194139
备用螺钉: 50 颗 #10–24 × 3/8" 十字槽盘头螺钉, 用于将试管夹持器安装到平台上	194024

带夹具的专用平台

通过选择预装有夹具的平台来实现容纳量的最大化。

已装有夹具, 可提供最大容纳量			
平台尺寸	说明	容纳量	货号
74.9 × 45.7cm	25ml 锥形烧瓶	91	238017
	50ml 锥形烧瓶	91	238018
	125ml 锥形烧瓶	61	238019
	250/300ml 锥形烧瓶	30	238051
	1L 锥形烧瓶	15	238022
	4L 锥形烧瓶	6	238024
	5L 锥形烧瓶	6	238054
	6L 锥形烧瓶	4	238025

更多实验室产品请关注：





Thermo Scientific MaxQ 摇床适用于以下一系列应用：

细菌悬液

细胞培养

诊断试验

溶解分析

DNA“指纹”识别

提取程序

一般混合

细菌或酵母繁殖

昆虫细胞繁殖

杂交

混合血样

质粒纯化

蛋白表达

溶解性分析

着色和脱色

清洗程序



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