

thermo scientific



Thermo Scientific

Solaris 2000 / 4000 系列轨道摇床

ThermoFisher
SCIENTIFIC

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

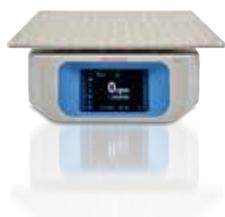
Thermo Scientific Solaris 轨道摇床为可靠性与技术创新树立了新标准。构造坚固以满足高使用率，结合新的人体工程学设计和关键功能的增强，节省您的时间，保护您的细胞和推动您的科学研究工作。

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°C 至 +40°C 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

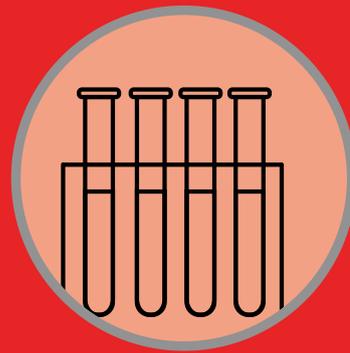


完美适用于您的所有应用

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。

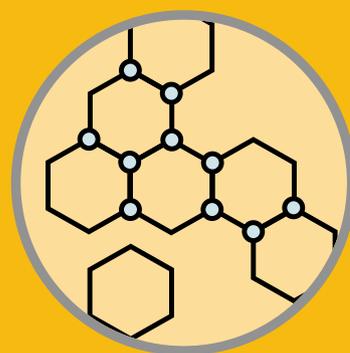
分子生物学及生物化学应用

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

获取了解更多信息, 请访问: thermofisher.com/shakers



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.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC