



为您的实验室重新定义精确
控温性能和可靠性之典范

Thermo Scientific Precision 恒温水浴

Thermo
SCIENTIFIC

Thermo Scientific Precision 恒温水浴

支持您科研的新一代产品

数十年来，Thermo Scientific™ Precision™ 恒温水浴为世界各地的实验室提供了卓越的性能和稳定的可靠性。现在它们对实验室恒温水浴制定一个新标准，增强的设计和额外的功能来帮助简化工作流程和提高效率。

凭借坚固的结构和先进的微处理器技术，Precision 恒温水浴是您智能实验室的明智选择。

■ Precision 紧凑的外观设计

与以前的型号相比，占用更小空间的通用恒温水浴节省了更具价值的工作台操作空间。

■ Precision 易用的功能设计

使用新的自动开机和自动关机定时器，自动预热和关闭您的恒温水浴进行有效的工作管理。

■ Precision 直观的操作界面

新的图标式界面设计简化了控制器参数设置和监控使用。

■ Precision 安全的有效保障

更多安全功能有效保护您的日常工作，包括声音报警，可调数字过温保护，低液位检测 and 高温保护。

■ Precision 全球资源的支持

当您需要时，使用全球服务和支持更加安心。此外，全球电压适用使此款水浴可在全世界范围内使用，方便订购。



应用



Thermo Scientific Precision 恒温水浴

	通用	循环	大肠杆菌专用	振荡式	可通气体
细菌学检查	•	•	•	•	•
凝血测试	•	•		•	
大肠杆菌测定		•	•	•	
铜片腐蚀测试	•	•			•
原油研究	•	•			
细胞化学	•	•			•
透析					•
抗乳化研究	•	•			
酶研究		•			•
电泳凝胶脱色				•	
环境研究	•	•	•	•	•
食品加工质量控制 (QC)	•	•	•	•	
遗传研究	•	•		•	•
荷尔蒙研究	•	•		•	•
免疫学研究	•	•		•	•
微生物测定培养	•	•	•	•	
微量离心管培养	•				•
琼脂融化	•				
冶金分析	•	•		•	•
分子生物	•	•		•	•
蛋白质分析	•	•			
放射性同位素摄取研究	•	•		•	•
放射化学	•	•		•	
血清学研究	•	•		•	•
解冻	•	•		•	•
解冻冷冻瓶	•				
组织培养研究	•	•		•	•
病毒学研究	•	•		•	•
加温试剂	•	•			
水质分析	•	•	•	•	•



Thermo Scientific Precision 通用恒温水浴

Precision 通用恒温水浴结构坚固、性能优越，可将水温维持在环境温度到 100°C 范围内。是大多数实验室日常应用的理想选择，浴槽规格范围在 2 L 至 28 L，包括浅槽型号。过温安全电路可防止发生热失控，而新的自动开机和自动关机定时器使您优化作业计划。外部采用了环氧粉末涂层，具有优异的耐化学损伤性和耐腐蚀性，无缝不锈钢材质使得内腔易于清洁。

➤ 基于图标的图形化显示易于操作和监控

产品特点：

- 相比之前的型号，更小的占用空间节省了更具价值的工作台操作空间
- 先进的微处理控制器技术来扩展更多功能
- 声音报警确保您的工作安全
- 四个温度预设值方便保存常用设置
- 水浴配备透明的聚碳酸酯尖顶盖，各式样品架，排水管和小黄鸭
- UL 合规认证和 CE 认证



增强的铰链设计方便日常操作和易于拆卸。



使用低液位保护帮助防止水浴损坏和过热。



快速泄流阀和隐蔽的排水口简化 10, 20, 28 L 和双浴腔型号的日常操作。



GP 02 恒温水浴



GP 2S 恒温水浴



GP 05 恒温水浴



GP 10 恒温水浴



GP 20 恒温水浴

GP 28 恒温水浴



GP 15D 恒温水浴

Precision 通用恒温水浴规格

型号	订货号	浴槽容积	温度范围	温度稳定性 / 均一性 @70°C	工作区 (长 × 宽 × 高)	无盖外观尺寸 (长 × 宽 × 高)	全球电压	加热功率 *
GP 02	TSGP02	2 升	室温到 90°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	138 × 155 × 150 毫米	230 × 199 × 233 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	200W
GP 2S	TSGP2S	2 升 (浅式)	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	153 × 300 × 65 毫米	246 × 355 × 232 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	300W
GP 05	TSGP05	5 升	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	154 × 300 × 150 毫米	246 × 355 × 232 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	300W
GP 10	TSGP10	10 升	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	301 × 330 × 150 毫米	393 × 383 × 233 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	800W
GP 20	TSGP20	20 升	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	297 × 500 × 150 毫米	392 × 555 × 233 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
GP 28	TSGP28	28 升	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	297 × 500 × 200 毫米	392 × 555 × 282 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
GP 15D	TSGP15D	5 升 & 10 升 (双浴腔)	室温到 100°C	± 0.1°C / ± 0.2°C	参见 TSGP05 & TSGP10	392 × 587 × 233 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	300W & 800W

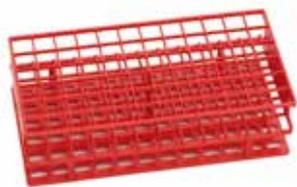
* 加热功率为 120V 和 240V

Precision 通用恒温水浴配件

	TSGP02	TSGP2S	TSGP05	TSGP10	TSGP20	TSGP28	TSGP15D
不锈钢尖顶盖	GPSSL02	GPSSL05	GPSSL05	GPSSL10	GPSSL20	GPSSL28	GPSSL05 & GPSSL10
同心环盖	-	-	-	1546230Q	1546231Q	1546231Q	-
聚碳酸酯尖顶盖	TSGPACL02	TSGPACL05	TSGPACL05	TSGPACL10	TSGPACL20	TSGPACL20	TSGPACL05 & TSGPACL10
不锈钢培养皿架	-	-	-	-	3166183	3166183	-
不锈钢试管架	-	-	-	-	3161601	3161601	-
Nalgene Unwire 试管半固定架 - 白 36 × 13 毫米	5972-0013TC						
Nalgene Unwire 试管半固定架 - 白 36 × 16 毫米	-	5972-0016TC	5972-0016TC	5972-0016TC	5972-0016TC	5972-0016TC	5972-0016TC
Nalgene Unwire 试管半固定架 - 白 20 × 20 毫米	-	5972-0020TC	5972-0020TC	5972-0020TC	5972-0020TC	5972-0020TC	5972-0020TC
Nalgene Unwire 试管半固定架 - 白 16 × 25 毫米	-	5972-0025TC	5972-0025TC	5972-0025TC	5972-0025TC	5972-0025TC	5972-0025TC
Nalgene Unwire 试管半固定架 - 白 9 × 30 毫米	-	5972-0030TC	5972-0030TC	5972-0030TC	5972-0030TC	5972-0030TC	5972-0030TC
Nalgene Unwire 试管全固定架 - 红 72 × 13 毫米	-	5970-0513TC	5970-0513TC	5970-0513TC	5970-0513TC	5970-0513TC	5970-0513TC
Nalgene Unwire 试管全固定架 - 红 72 × 16 毫米	-	-	5970-0516TC	5970-0516TC	5970-0516TC	5970-0516TC	5970-0516TC
Nalgene Unwire 试管全固定架 - 红 40 × 20 毫米	-	-	5970-0520TC	5970-0520TC	5970-0520TC	5970-0520TC	5970-0520TC
Nalgene Unwire 试管全固定架 - 红 40 × 25 毫米	-	-	5970-0525TC	5970-0525TC	5970-0525TC	5970-0525TC	5970-0525TC
Nalgene Unwire 试管全固定架 - 红 24 × 30 毫米	-	-	5970-0530TC	5970-0530TC	5970-0530TC	5970-0530TC	5970-0530TC
手动排液泵	102391	102391	102391	102391	102391	102391	102391
替代扩散器托盘	102352	102353	102353	102354	102355	102355	102353 & 102354



不锈钢培养皿架



Nalgene Unwire 试管全固定架



不锈钢尖顶盖



聚碳酸酯尖顶盖



Thermo Scientific™ Nalgene™ Unwire™ 试管架是所有类型水浴中理想的选择，独特的工艺避免漂浮和褪色。

Nalgene Unwire 试管半固定架



SWB 27 恒温水浴

Thermo Scientific Precision 振荡式恒温水浴

Precision 振荡式恒温水浴支持一系列生命科学领域的敏感应用和 QA/QC 应用，从加热相关试剂到组织培养和遗传学测序的样品准备。使用新的无加热线圈设计的内槽更易于清洁和维护。Precision 振荡式恒温水浴有 15 L 和 27 L 容量规格。

Precision 浅式振荡恒温水浴托盘可移除，容量为 15 L，深度为 8.9 厘米，用于更小的样品容器。

Precision Dubnoff 通气式振荡恒温水浴专门为要求样品在可控气体环境下培养的应用而设计。水浴的容量为 15 L，深度为 8.9 厘米。每台水浴包括一个大的和两个小的气罩，以及尖顶盖。

产品特点：

- 使用新的无加热线圈槽体设计，易于清洁和维护
- 自动开机和自动关机定时器优化工作日常管理
- 使用低液位保护有效防止水浴干烧过热和损坏
- 四个预设温度和振荡速度选项方便保存常用设置
- 声音报警确保您的工作安全
- 基于图标的图形化显示易于操作和监控
- 新的铰链盖和可扩展高度适用更高的实验室器具
- 下一代振荡电机特征
- 水浴配置不锈钢尖顶盖，振荡样品托盘和小黄鸭
- 从 30 到 200rpm/min 的可调振荡速度
- UL 合规认证和 CE 认证



SWB 15S 恒温水浴



SWB 15 恒温水浴



DUB 15 恒温水浴

Precision 振荡式恒温水浴规格

型号	订货号	浴槽容积	温度范围	温度稳定性 / 均一性 @70°C	工作区 (长 × 宽 × 高)*	无盖外观尺寸 (长 × 宽 × 高)	全球电压	加热功率
SWB 15	TSSWB15	15 升	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	292 × 305 × 165 毫米	394 × 632 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
SWB 27	TSSWB27	27 升	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	292 × 610 × 165 毫米	394 × 938 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1500W
SWB 15S	TSSWB15S	15 升 (浅式)	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	292 × 305 × 89 毫米	394 × 632 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
DUB 15	TSDUB15	15 升 (通气式)	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	292 × 305 × 89 毫米	394 × 632 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W

* 适合水浴开口 (长 × 宽 × 高)：15 L 振荡式恒温水浴 (305 × 387 × 193 毫米)；27 L 振荡式恒温水浴 (305 × 692 × 193 毫米)；

* 加热功率在 120V 和 240V



小气罩



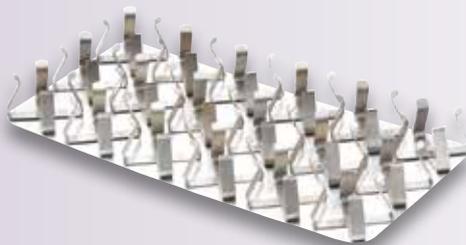
微量离心试管架



高壁托盘



试管托盘



烧瓶托盘



水位调节工具包

Precision 振荡恒温水浴配件

	TSSWB15	TSSWB27	TSSWB15S	TSDUB15
大气罩	3162640	-	3162640	3162640
小气罩	3162639	-	3162639	3162639
0.5ml 微量试管架 *	3166184	3166184	3166184	3166184
1.0ml 微量试管架 *	3166185	3166185	3166185	3166185
水位调节工具包	3166223	3166223	3166223	3166223
试管托盘 13-25 毫米	3161597	3161597	3161597	3161597
烧瓶托盘 25ml(容纳 18 个夹子)	3161599	3161599	3161599	3161599
烧瓶托盘 50ml(容纳 10 个夹子)	3166228	3166228	3166228	3166228
高壁托盘	3164716	3164717	3164716	3164716
试管夹 13-25 毫米 *	3166216	3166216	3166216	3166216
水浴最大容纳数量	20	48	20	20
烧瓶夹 -25 毫升 *	3166227	3166227	3166227	3166227
水浴最大容纳数量	20	48	20	20
烧瓶夹 -50 毫升 *	3166198	3166198	3166198	3166198
水浴最大容纳数量	15	36	15	15
烧瓶夹 -125 毫升 *	3166221	3166221	3166221	3166221
水浴最大容纳数量	9	24	9	9
烧瓶夹 -250 毫升 *	3166566	3166566	3166566	3166566
水浴最大容纳数量	6	14	6	6
烧瓶夹 -500 毫升 *	3166199	3166199	3166199	3166199
水浴最大容纳数量	4	12	4	4
烧瓶夹 -1000 毫升 *	3166200	3166200	3166200	3166200
水浴最大容纳数量	2	5	2	2
紧固件 (25 个 / 包)	3166189	3166189	3166189	3166189
快速排水工具包	098246	098246	098246	098246



烧瓶夹

* 需要紧固件 (零件编号 3166189)



Thermo Scientific Precision 循环恒温水浴

对使用酶或在血清学应用等温度均匀性和控制非常关键的应用而言，Precision 循环水浴是理想的选择。其具有三种不同的型号，这些高性能恒温水浴的容量范围为 19L，35L 和 89L。配备不锈钢尖顶盖后，先进的温度控制器在 70°C 提供 $\pm 0.05^\circ\text{C}$ 均匀性和 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 稳定性。

产品特点：

- 使用周边导向水流获得最佳的温度均匀性
- 使用无加热线圈槽体的内部设计易于清洁和维护
- 自动开机和自动关机定时器优化工作日常管理
- 新的铰链盖和可扩展高度适用更高的实验室器具
- 使用低液位保护有效防止水浴干烧过热和损坏
- 基于图标的图形化显示易于操作和监控
- 声音报警确保您的工作安全
- 水浴包括不锈钢尖顶盖、扩散器托盘和小黄鸭
- UL 合规认证和 CE 认证



CIR 19 恒温水浴



CIR 35 恒温水浴



CIR 89 恒温水浴

Precision 循环恒温水浴规格

型号	订货号	浴槽容积	温度范围	温度稳定性 / 均一性 @70°C	工作区 (长 × 宽 × 高)	无盖外观尺寸 (长 × 宽 × 高)	全球电压	加热功率 *
CIR 19	TSCIR19	19 升	室温 +5 °C 到 100°C	$\pm 0.1^\circ\text{C} / \pm 0.05^\circ\text{C}$	305 × 387 × 192 毫米	394 × 632 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
CIR 35	TSCIR35	35 升	室温 +5 °C 到 100°C	$\pm 0.1^\circ\text{C} / \pm 0.05^\circ\text{C}$	305 × 692 × 192 毫米	394 × 938 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1500W
CIR 89	TSCIR89	89 升	室温 +5 °C 到 100°C	$\pm 0.1^\circ\text{C} / \pm 0.05^\circ\text{C}$	483 × 914 × 241 毫米	546 × 1160 × 300 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1500W

* 加热功率在 120V 和 240V

Thermo Scientific Precision 大肠杆菌恒温水浴



Precision 大肠杆菌恒温水浴专为测定排泄物中的大肠杆菌设计。先进控制器的工厂预设温度为 35.0, 41.5, 44.5 和 45.5°C，以 LCD 读出器为特色，易于操作和监控。每台水浴经过工厂校准后，在现场从前面板处进行校准，且无需使用工具。

产品特点：

- 周边导向水流获得最佳的温度均匀性
- 使用无加热线圈槽体的内部设计易于清洁和维护
- 自动开机和自动关机定时器优化工作日常管理
- 使用低液位保护有效防止水浴干烧过热和损坏
- 基于图标的图形化显示易于操作和监控
- 新的铰链盖和可扩展高度适用更高的实验室器具
- 声音报警确保您的工作安全
- 水浴包括不锈钢尖顶盖、扩散器托盘和小黄鸭
- 通过工厂预设 35.0, 41.5, 44.5 和 45.5°C，按一下按钮，快速启动
- UL 合规认证和 CE 认证

Precision 大肠杆菌恒温水浴规格

型号	订货号	浴槽容积	温度范围	温度稳定性 / 均一性 @70°C	工作区 (长 × 宽 × 高)	无盖外观尺寸 (长 × 宽 × 高)	全球电压	加热功率 *
COL 19	TSCOL19	19 升	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	305 × 387 × 192 毫米	394 × 632 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1200W
COL 35	TSCOL35	35 升	室温 +5 °C 到 100°C	± 0.1°C / ± 0.05°C	305 × 692 × 192 毫米	394 × 938 × 249 毫米	100-115V/200-230V, 50/60Hz	1500W

* 加热功率在 120V 和 240V



COL 19 恒温水浴

COL 35 恒温水浴



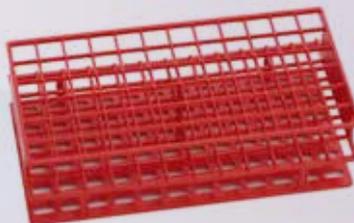
不锈钢培养皿架



水位调节工具包



Nalgene Unwire 试管半固定架



Nalgene Unwire 试管全固定架

循环水浴和大肠杆菌恒温水浴配件

	TSCIR19	TSCIR35	TSCIR89	TSCOL19	TSCOL35
不锈钢培养皿架	3166183	3166183	3166183	3166183	3166183
不锈钢试管架	3161601	3161601	3161601	3161601	3161601
Nalgene 试管半固定架 白 -36 × 13 毫米	5972-0013TC	5972-0013TC	5972-0013TC	5972-0013TC	5972-0013TC
Nalgene 试管半固定架 白 -36 × 16 毫米	-	5972-0016TC	5972-0016TC	-	5972-0016TC
Nalgene 试管半固定架 白 -20 × 20 毫米	-	5972-0020TC	5972-0020TC	-	5972-0020TC
Nalgene 试管半固定架 白 -16 × 25 毫米	-	5972-0025TC	5972-0025TC	-	5972-0025TC
Nalgene 试管半固定架 白 -9 × 30 毫米	-	5972-0030TC	5972-0030TC	-	5972-0030TC
Nalgene 试管半固定架 红 -72 × 13 毫米	-	5970-0513TC	5970-0513TC	-	5970-0513TC
Nalgene 试管半固定架 红 -72 × 16 毫米	-	-	5970-0516TC	-	5970-0516TC
Nalgene 试管半固定架 红 -40 × 20 毫米	-	-	5970-0520TC	-	5970-0520TC
Nalgene 试管半固定架 红 -40 × 25 毫米	-	-	5970-0525TC	-	5970-0525TC
Nalgene 试管半固定架 红 -24 × 30 毫米	-	-	5970-0530TC	-	5970-0530TC
更换扩散器托盘	316008	316007	316006	316008	316007
水量调节工具包	3166223	3166223	3166223	3166223	3166223
快速排水工具包	098246	098246	098246	098246	098246



更多赛默飞世尔温度控制产品请浏览:

中文网站: www.thermo.com.cn/TC

英文网站: www.thermoscientific.com/TC

邮箱地址: TC.China@thermofisher.com



赛默飞官方微信

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)
上海浦东新金桥路27号7号楼

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室

武汉
武汉东湖高新技术开发区
高新大道858号A7楼

北京
北京市安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层

成都
成都市武侯区临江西路1号
锦江国际大厦1406室

香港
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号
新城市中央广场第一座九楼911-915室

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

官方网站: www.thermoscientific.cn

BR31083CN1510YX_Precision

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand