



内外循环



Clifton®NE4-P系列循环恒温水浴，可在5°C~99°C范围内实现高效加热，集内部循环与外部循环于一体，既适用于在浴槽内恒温加热样品，同时带有泵接口，可连接外部设备提供恒温热源，扩大应用范围。浴槽容量在8升至56升，外壳表面采用独特的抗菌技术，可有效抑制细菌生长且易于清洁，浸入式加热循环器和高精度PID温控技术，以及内置高性能循环泵，提供卓越的温度稳定性和均一性。可实现干燥、浓缩、蒸馏、浸渍化学试剂等功能，可外接设备如旋转蒸发器、粘度计、发酵罐、电泳仪、色谱柱、光度计、折射计、旋光计等。

特点





- 内置高性能循环泵，强制水流循环，提高温度均一性
- 兼顾槽内循环和外部循环两种工作模式
- 高品质耐腐蚀不锈钢内槽，表面光洁明亮
- 外壳环氧树脂涂层，优异的抗菌性能和耐化学性
- 柔和LED显示屏，防水设计，醒目清晰
- 微电脑PID温度控制器，控温稳定、准确性高
- 浸入式加热循环器，镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀
- 具有定时功能，满足对时间段控温要求
- 自动安全防护功能，高低温保护、低液预警功能
- 稳定可靠的QUICK-CAL校准模式
- 可选配全不锈钢或透明可视塑料山型盖
- 三年质量保证，十年技术服务

应用


细胞生物培养、凝血测试、控制化学品反应、试剂加热、药物分析、质量控制、控制化学品反应、样品制备、解冻、培养基融化、保温等

技术参数

型号	NE4-8P	NE4-14P	NE4-22P	NE4-28P	NE4-56P
温度范围	RT + 5°C~99°C				
温度控制	PID数字，LED显示，分辨率0.1°C				
稳定性	±0.05°C				
均一性	±0.01°C				
计时器	00:01-99:59				
温度警报	超过或低于设定温度4°C自动报警				
浴槽容量	8L	14L	22L	28L	56L
泵流量	10L/min, 150mba				
内部尺寸(mm)	129×300×150	219×298×150	395×298×150	395×298×200	490×500×200
外部尺寸(mm)	271×332×170	361×332×170	537×332×170	537×332×290	660×540×290
功率	1250W			2000W	
电源	AC 230V, 50/60Hz				
排水管	无			Ø12mm	
重量	9.2kg	10kg	12kg	14kg	23kg

水浴型号	不锈钢山型盖	不锈钢扁平盖	透明山型盖	带同心环的不锈钢盖
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀 ▪ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间 ▪ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品 ▪ 减少蒸发，节约能源 ▪ 配有绝缘把手，保证操作安全 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀 ▪ 防止槽内样品受到污染 ▪ 减少蒸发，保持浴槽温度，节约能源 ▪ 配有绝缘把手，保证操作安全 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 透明聚碳酸酯材质，可观察样品 ▪ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间 ▪ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品 ▪ 减少蒸发，节约能源 ▪ 配有绝缘把手，保证操作安全 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀 ▪ 防止槽内样品受到污染 ▪ 减少蒸发，保持浴槽温度，节约能源 ▪ 配有绝缘把手，保证操作安全
NE4-8D	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14D	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22D	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-28D	/	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-38D	/	LD4-38	SR-38AF	/
NE4-56D	SL4-56	/	/	/
NE4-8P	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14P	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22P	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-28P	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-56P	SL4-56	/	/	/
NE4-8HT	SL4-8	LD4-8	SR-8AF	/
NE4-14HT	SL4-14	LD4-14	SR-14AF	LDR4-14
NE4-22HT	SL4-22	LD4-22	SR-22AF	LDR6-22
NE4-8D/CT	/	/	/	/
NE4-14D/CT	/	/	/	/
NE4-22D/CT	/	/	/	/

水浴型号	不锈钢高架搁板	试管架	可折叠试管架	温度计夹
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 减小深度，是较浅容器容量较佳解决方案 ▪ 孔径分布均匀，水槽内水分充分循环 ▪ 镜面不锈钢304材质 ▪ 表面光滑，可以轻松拆卸和清洁 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 不锈钢304材质，18/8无磁性，表面光滑 ▪ 可进行组装，操作便捷 ▪ 可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌 ▪ 带有环形手柄，可从水浴中取出 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 多种规格可选 ▪ 18/8 无磁性，表面光滑明亮 ▪ 镜面不锈钢304材质 ▪ 清洗方便，可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 配有两个橡胶O形圈，确保在内紧密贴合，减少破损 ▪ 包含一支L型玻璃酒精温度计 ▪ 温度计夹上装有粘性垫，可防止其刮伤水浴 ▪ 温度计范围为 0° 至 100°C，可读刻度2°C
NE4-8D	/	放置1个	放置1个	TC-1
NE4-14D	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22D	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-28D	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-38D	RS4-14、RS4-22、RS4-38	放置7个	放置7个	
NE4-56D	/	放置10个	放置10个	
NE4-8P	/	放置1个	放置1个	
NE4-14P	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22P	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-28P	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-56P	/	放置10个	放置10个	
NE4-8HT	/	放置1个	放置1个	
NE4-14HT	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22HT	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	
NE4-8D/CT	/	放置1个	放置1个	
NE4-14D/CT	RS4-14	放置3个	放置3个	
NE4-22D/CT	RS4-14、RS4-22	放置5个	放置5个	

水浴型号	导热溶液	浸入式加热循环器安装支架	防蒸发塑料球	浸入式冷却器
图片				
描述	<ul style="list-style-type: none"> 防生锈、防腐蚀槽体、防蒸发、防冷冻和藻类生产 无污染, 传热效果佳, 保护水浴 温度范围-50°C至90°C 	<ul style="list-style-type: none"> 允许将现有的储罐与 NE4 系列热搅拌器一起使用 由 304 不锈钢制成 允许将 NE4 系列 Thermostirer 安装在水箱周围的任何位置 方便安装和拆卸, 简单易用 	<ul style="list-style-type: none"> 聚丙烯材质, 减少热损失 可节省高达75%, 增加节能并降低成本 覆盖了 91% 的液体表面, 将空气困在间隙中, 从而增加隔热性能 减少90%的蒸汽损失和飞溅, 对工作负载没有阻碍 	<ul style="list-style-type: none"> 冷却线圈直接浸入液体, 冷却功率高, 降温速度快 体积小, 使用方便 带有保护套的柔性冷却软管, 可根据水槽设计任意改变形状 浸入式冷却线圈采用高品质不锈钢材质, 坚固耐腐蚀
NE4-8D	LB-2.5、LB-5.0	/	BP0368	DC1-300
NE4-14D				
NE4-22D				
NE4-28D				
NE4-38D				
NE4-56D				
NE4-8P				
NE4-14P				
NE4-22P				
NE4-28P				
NE4-56P				
NE4-8HT				
NE4-14HT				
NE4-22HT				
NE4-8D/CT				
NE4-14D/CT				
NE4-22D/CT				
NE4-D	/	NE4-MB	/	
NE4-P				
NE4-HT				
NE4-D2KW				
NE4-P2KW				
NE4-P2KW				