

Clifton Range® 振荡水浴





Clifton® NE5系列恒温振荡水浴，集恒温 and 振荡功能于一体，具有精密的温度控制系统和优越的往复式振荡模式，内置不锈钢穿孔托盘，可选配多种实验夹具，用于固定不同容器，安装、拆卸方便。浴槽容量10L/28L两种可选，运行安静平稳，性能稳定可靠。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，一体成型的优质不锈钢内槽，高精度微电脑PID温度控制器和特殊硅橡胶SCS加热技术，加热模块隐藏覆盖于浴槽外部，方便清洁槽内卫生，易于维护，实现槽内空间最大化，主要适用于各大中院校、医疗、石油化工、卫生防疫、环境监测等科研部门生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固态化合物的恒温振荡培养。

特点

- 兼顾恒温水浴和振荡摇床两种功能
- 往复式振荡，速度可调，运行安静平稳
- 可选振幅调节功能，满足不同实验要求
- 硅橡胶SCS加热技术，控温精度高，温度均匀性好
- 槽体内部无加热管设计，易于清洁和维护
- 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、良好的耐化学性
- 微电脑PID温度控制器，控温稳定、准确性高
- 柔和LED显示屏，防水设计，醒目清晰
- 自动安全防护功能、低温高温保护、低液预警功能
- 可选定时功能，满足对时间段控温要求
- 可选配全不锈钢/透明可视塑料山形盖
- 稳定可靠的QUICK-CAL校准模式
- 三年质量保证，十年技术服务

应用



生化研究、材料试验、酶和组织研究、电泳凝胶脱色、腐蚀试验、环境研究、血浆解冻、控制化学品反应、试剂加热、样品制备等

技术参数

型号	NE5-10D	NE5-28D	NE5-28DT
温度范围	RT+5°C-100°C		
温度控制	PID数显，分辨率0.1°C		
稳定性	±0.1°C		
均一性	±0.1°C		
温度警报	超过或低于设定温度4°C自动报警		
振荡速度	旋钮调节，0-400（冲程：0-200rpm）		
振幅	20mm	可调，0-40mm	
计时器	无	无	00:01-99:59
浴槽容量	10L	28L	
内部尺寸(mm)	242×300×200	500×298×200	
外部尺寸(mm)	449×332×290	715×332×290	
排水管	无	Ø12mm	
功率	800W	1000W	
电源	AC 230V, 50/60Hz		
重量	14.5kg	22.5kg	9kg

水浴型号	不锈钢山型盖	透明山型盖	带铰链不锈钢山型盖
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"> ■ 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 ■ 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 ■ 功能增强的铰链式结构，便于打开与拆卸，方便实验操作
NE5-10D	SL1-8	GL1-8AF	/
NE5-28D	SL1-22	GL1-22AF	SL1-22H
NE5-28DT	SL1-22	GL1-22AF	

水浴型号	带铰链透明山型盖	不锈钢穿孔托盘	不锈钢烧瓶夹
图片			
描述	<ul style="list-style-type: none"> ■ 透明聚碳酸酯材质，便于观察样品 ■ 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 ■ 功能增强的铰链式结构，方便打开与拆卸 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 不锈钢材质 ■ 为试管架和烧瓶夹等配件提供平台 ■ 可高压灭菌 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 易于组装和拆卸 ■ 采用高度灵活/弹性设计，可让实验器皿轻松放入 ■ 带有固定装置，在摇动/混合过程中保障操作安全 ■ 边缘光滑，更好保护玻璃器皿 ■ 不锈钢材质可以高压灭菌
NE5-10D	GL1-8	SA01773	/
NE5-28D	GL1-22	SBF01804	FC0250、FC0500、FC1000、FC2000
NE5-28DT			

水浴型号	不锈钢烧瓶夹托盘	不锈钢试管架托盘	不锈钢通用弹簧托盘
图片			
描述	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 不锈钢材质 ▪ 易于组装和拆卸 ▪ 烧瓶夹多种规格可选，满足多种实验需求 ▪ 带有固定装置，在摇动/混合过程中保障操作安全 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 便于组装，方便使用 ▪ 配有侧夹，可固定试管架，振荡过程容器稳定，满足实验室多种需求 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 弹簧纵横交织，可容纳不同规格的烧瓶等实验室容器 ▪ 使用时容器易于安装和取出，方便实验操作 ▪ 振荡过程容器固定稳固，满足实验室多种需求
NE5-10D	SFT0025、SFT0050、SFT0100、SFT0250、SFT0500、SFT1000、SFT2000	/	/
NE5-28D		STT004	SFT9000
NE5-28DT			

水浴型号	温度计夹	防蒸发塑料球
图片		
描述	<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 	<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，将空气困在间隙从而增加了隔热性能 ▪ 减少90%的蒸汽损失和飞溅，对工作负载没有阻碍
NE5-10D	TC-1	BP0368
NE5-28D		
NE5-28DT		