

# Clifton Range<sup>®</sup> 循环水浴





Clifton® NE4系列浸入式加热循环器，加热温度最高可达130°C，结构紧凑，模块化设计，可适配不同容量实验室水浴、水箱等容器。多种型号可选，为实验室温度控制提供专业的解决方案。循环器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，浸入式加热搅拌器采用镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀，高精度微电脑PID控温技术，提供卓越的温度稳定性和均一性，广泛应用于医药、生化、计量、轻工、科研等领域。

## 特点

- 模块化设计，可任意搭配不同容量浴槽组合使用
- 外壳环氧树脂涂层，优异的抗菌性能和耐化学性
- 微电脑PID温控技术，控温稳定、准确性高
- 柔和LED显示屏，防水设计，醒目清晰
- 方便安装和拆卸，简单易用
- 重要组件镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀
- 槽内水流搅拌充分，良好水循环运动，温度均一性好
- 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
- 三年质量保证，十年技术服务

## 应用

细胞生物培养、原油研究、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-D	NE4-P	NE4-HT	NE4-D2KW	NE4-P2KW
温度范围	RT+5°C-99°C		RT+5°C-130°C	RT+5°C-99°C	
温度控制	PID数字控制，分辨率0.1°C				
稳定性	±0.05°C	±0.1°C	±0.05°C	±0.1°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	8~56L			28~56L	
外部尺寸(mm)	125×230×350				
循环方式	桨叶	泵		桨叶	泵
泵流量	无	10L/min, 150mbar		无	10L/min, 150mbar
泵连接管	无	φ4×6mm		无	φ4×6mm
功率	1250W			2500W	
电源	AC 230V, 50/60Hz				
重量	5kg				