

Clifton Range® 通用水浴





Clifton® NE2D系列通用水浴，紧凑型设计，经久耐用，加热温度最高达100°C，浴槽容量范围在4升至56升，满足大多数实验室日常应用。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。NE2D系列通用水浴是微生物学、组织学、细胞学、免疫学、分子生物学及常规化学实验室中的理想选择。

特点

- 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，抗菌技术，良好的耐化学性
- 硅橡胶SCS加热技术，控温精度高，温度均匀性好
- 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
- 槽体内部无加热管设计，易于清洁和维护
- 自动安全防护功能，防干烧、超温报警
- 稳定可靠的QUICK-CAL温度校准模式
- 带有铰链的可视透明山型盖，安全方便观察（选配）
- 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、样品制备、解冻、培养基融化、保温等常规恒温实验

技术参数

| 型号 | NE2-4D | NE2-8D | NE2-10D | NE2-14D | NE2-22D | NE2-28D | NE2-56D |
|----------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 温度范围 | RT +5°C-100°C | | | | | | |
| 温度控制 | PID数字控制，分辨率0.1°C | | | | | | |
| 稳定性 | ±0.2°C | | | | | | |
| 均一性 | ±0.1°C | | | | | | |
| 温度警报 | 超过设定温度4°C自动报警 | | | | | | |
| 浴槽容量 | 4L | 8L | 10L | 14L | 22L | 28L | 56L |
| 内部尺寸(mm) | 300×150×150 | 300×240×150 | 300×240×200 | 325×300×150 | 500×300×150 | 500×300×200 | 620×500×200 |
| 外部尺寸(mm) | 332×185×290 | 332×270×290 | 332×270×290 | 361×332×290 | 538×332×290 | 538×332×290 | 660×540×290 |
| 功率 | 400W | 800W | 800W | 1000W | 1500W | 1500W | 2500W |
| 电源 | AC 230V, 50/60Hz | | | | | | |
| 排水阀 | 无 | | | | | | |
| 重量 | 5.5kg | 7kg | 10kg | 8kg | 11kg | 11kg | 12.5kg |

| 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，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 ■ 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 |
| NE2-4D | SL1-4 | GL1-4AF | / |
| NE2-8D | SL1-8 | GL1-8AF | / |
| NE2-10D | | | |
| NE2-14D | SL1-14 | GL1-14AF | SL1-14H |
| NE2-22D | SL1-22 | GL1-22AF | SL1-22H |
| NE2-28D | | | |
| NE2-56D | SL1-56 | / | / |

| 水浴型号 | 不锈钢扁平盖 | 带开孔不锈钢盖 | 不锈钢网篮 |
|---------|--|--|---|
| 图片 |  |  |  |
| 描述 | <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"> ■ 带开孔不锈钢盖采用不锈钢材质，坚固耐腐蚀 ■ 可安装和移除同心环，提供不同的孔径，适用不同规格的容器 ■ 最大限度地减少蒸发，更好地保持水浴的温度稳定性 ■ 操作简单方便 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 不锈钢材质，两侧带把手 ■ 适用于超声波水浴 ■ 操作简便 |
| NE2-4D | LD-4 | SLR1-4 | BSK-4 |
| NE2-8D | LD-8 | SLR1-8、SLR2-8 | BSK-8 |
| NE2-10D | | | |
| NE2-14D | LD-14 | SLR1-14、SLR2-14、SLR3-14 | BSK-14 |
| NE2-22D | LD-22 | SLR1-22、SLR3-22 | BSK-22 |
| NE2-28D | | | |
| NE2-56D | LD-56 | / | / |

| 水浴型号 | 试管架 | 可折叠试管架 | 试管平板架 |
|---------|--|--|---|
| 图片 | | | |
| 描述 | <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, 便于从水浴中取出 | <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"> ▪ 聚丙烯材质, 对溶剂、甲醛和酒精具有良好耐受性, 但对稀酸的耐受性有限 ▪ 不推荐与酚、碱、碘和酸一起使用 ▪ 建议的最高工作温度为 70°C ▪ 每个架子都可以放入 Clifton® 水浴槽中, 并且可以轻松取出并平放存放 ▪ 不适用于小于 28 升的水浴 |
| NE2-4D | 放置1个 | 放置1个 | C18-4、C25-4 |
| NE2-8D | 放置2个 | 放置2个 | C18-8、C25-8 |
| NE2-10D | 放置2个 | 放置2个 | / |
| NE2-14D | 放置4个 | 放置4个 | C18-14、C25-14 |
| NE2-22D | 放置6个 | 放置6个 | / |
| NE2-28D | 放置6个 | 放置6个 | / |
| NE2-56D | 放置12个 | 放置12个 | / |
| 水浴型号 | 温度计夹 | 导热溶液 | 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"> ▪ 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"> ▪ 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 |
| NE2-4D | TC-1 | LB-2.5、LB-5.0 | BP0368 |
| NE2-8D | | | |
| NE2-10D | | | |
| NE2-14D | | | |
| NE2-22D | | | |
| NE2-28D | | | |
| NE2-56D | | | |