



Clifton® NE1BD系列沸腾水浴，专为持续沸腾的应用而设计，能长时间稳定在100°C持续运行，温和加热，不会剧烈地沸腾和产生大量蒸汽。带有恒定液位调节器，无需定期加水，自动保持安全恒定水位，当检测到低水位时，设备停止加热，同时红色警示灯亮起。搁板低高度设计，实现空间利用最大化，与传统水浴相比，较低的水位也可缩短加热时间，节能环保。浴槽容量14L/18L//28L三种可选，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，广泛的配件可供选择，以满足实验室多种应用需求。

特点




- 沸腾状态稳定，非暴沸、无飞沫、无大量蒸汽
- 恒液位调节器，自动保持安全固定水位
- 槽内浸入式加热器，升温迅速
- 可调能量控制装置，确保溶液稳定沸腾
- 温度实时数字显示，可通过按键快速设置温度
- 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
- 柔和LED显示屏，防水设计，醒目清晰
- 自动安全防护功能，低液预警功能
- 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
- 两年质量保证，十年技术服务

应用

DNA提取/染色、酶灭活、蒸馏/浓缩液体、融化琼脂和其他固体、冶金分析、蛋白质分析和细菌学检查、生化研究、材料试验、腐蚀试验等



技术参数

| 型号 | NE1BD-14 | NE1BD-18W | NE1BD-28 |
|----------|--------------------|-------------|-------------|
| 温度范围 | 文火80°C加热至100°C沸腾状态 | | |
| 温度控制 | PID数显，分辨率1°C | | |
| 水位报警器 | 低液浮阀保护 | | |
| 浴槽容量 | 14L | 18L | 28L |
| 内部尺寸(mm) | 325×300×150 | 325×300×200 | 500×300×200 |
| 外部尺寸(mm) | 362×332×290 | 362×332×290 | 538×332×290 |
| 排水管 | 无 | Ø12mm | |
| 功率 | 2500W | | |
| 电源 | AC 230V, 50/60Hz | | |
| 重量 | 7.7kg | 8kg | 12.5kg |

| 水浴型号 | 不锈钢山型盖 | 不锈钢扁平盖 | 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"> ■ 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"> ■ 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 |
| NE1BD-14 | / | LD-14 | SL1-14H/SS |
| NE1BD-18W | | | |
| NE1BD-28 | SL1-22SS | LD-22 | / |

| 水浴型号 | 带铰链透明山型盖 | 透明山型盖 | 带开孔不锈钢盖 |
|-----------|--|---|--|
| 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"> ■ 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"> ■ 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 |
| NE1BD-14 | GL1-14 | GL1-14AF | SLR1-14、SLR214、SLR3-14 |
| NE1BD-18W | | | |
| NE1BD-28 | GL1-22 | GL1-22AF | SLR1-22、SLR3-22 |

| 水浴型号 | 试管架 | 可折叠试管架 | 不锈钢网篮 |
|-----------|---|--|---|
| 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，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"> ■ 不锈钢材质，两侧带把手 ■ 适用于超声波水浴 ■ 操作简便 |
| NE1BD-14 | 放置4个 | 放置4个 | BSK-14 |
| NE1BD-18W | 放置4个 | 放置4个 | |
| NE1BD-28 | 放置6个 | 放置6个 | |

| 水浴型号 | 温度计夹 | 防蒸发塑料球 | 可升降消毒托盘 |
|-----------|--|--|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 消毒托盘配有大型绝缘手柄，可安全使用 ■ 易于拆卸和清洁 ■ 托盘和导轨搭配使用，托盘可以在沸腾浴中停放或升高到不同的高度，多余的热气会排回浴槽中 |
| NE1BD-14 | TC-1 | BP0368 | ST-1、SA01409 |
| NE1BD-18W | | | |
| NE1BD-28 | | | |