

*Clifton Range*® 沸腾水浴





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"> <li>■ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀</li> <li>■ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间</li> <li>■ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品</li> <li>■ 减少蒸发，节约能源</li> <li>■ 配有绝缘把手，保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀</li> <li>■ 防止槽内样品受到污染</li> <li>■ 减少蒸发，保持浴槽温度，节约能源</li> <li>■ 配有绝缘把手，保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 镜面不锈钢材质，坚固耐腐蚀</li> <li>■ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间</li> <li>■ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品</li> <li>■ 功能增强的铰链式结构，便于打开与拆卸，方便实验操作</li> </ul>
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"> <li>■ 透明聚碳酸酯材质，便于观察样品</li> <li>■ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间</li> <li>■ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品</li> <li>■ 减少蒸发，节约能源</li> <li>■ 功能增强的铰链式结构，方便打开与拆卸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 透明聚碳酸酯材质，便于观察样品</li> <li>■ 采用山型设计，增加浴槽的使用空间</li> <li>■ 加热过程中，冷凝液返回槽中，避免污染样品</li> <li>■ 减少蒸发，节约能源</li> <li>■ 配有绝缘把手，保证操作安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 带开孔不锈钢盖采用不锈钢材质，坚固耐腐蚀</li> <li>■ 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</li> <li>■ 最大限度地减少蒸发，更好地保持水浴的温度稳定性</li> <li>■ 操作简单方便</li> </ul>
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"> <li>■ 不锈钢304材质，18/8无磁性，表面光滑</li> <li>■ 可进行组装，操作便捷</li> <li>■ 可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌</li> <li>■ 带有环形手柄，可从水浴中取出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 多种规格可选</li> <li>■ 18/8 无磁性，表面光滑明亮</li> <li>■ 镜面不锈钢304材质</li> <li>■ 清洗方便，可用清洁剂、超声波清洗或高压灭菌</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 不锈钢材质，两侧带把手</li> <li>■ 适用于超声波水浴</li> <li>■ 操作简便</li> </ul>
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"> <li>■ 配有两个橡胶O形圈，确保在内紧密贴合，减少破损</li> <li>■ 包含一支L型玻璃酒精温度计</li> <li>■ 温度计夹上装有粘性垫，可防止其刮伤水浴</li> <li>■ 温度计范围为 0° 至 100°C，可读刻度2°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 聚丙烯材质，减少热损失</li> <li>■ 可节省高达75%，增加节能并降低成本</li> <li>■ 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</li> <li>■ 减少90%的蒸汽损失和飞溅，对工作负载没有阻碍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 消毒托盘配有大型绝缘手柄，可安全使用</li> <li>■ 易于拆卸和清洁</li> <li>■ 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</li> </ul>
NE1BD-14	TC-1	BP0368	ST-1、SA01409
NE1BD-18W			
NE1BD-28			