



Clifton® 1100系列沸腾水浴，多个工作位浴缸设计，能长时间稳定在100°C持续运行，配有多重直径同心圆盖以适配不同大小容器，例如蒸发皿和玻璃器皿，包括圆底烧瓶等，可同时加热放置不同容器。浴槽不锈钢和铝两种材质可选，槽内带护套浸入式加热元件，升温迅速，通过水蒸汽为样品提供有效热源，用于可能被明火损坏的样品，可控制温和加热，不会产生剧烈沸腾。

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，自动断开加热装置，安全防护。罐槽内壁光滑，便于除垢清洁，一体式和分体式可选，分体式沸腾浴可选配ER-1/EU辅助能量调节器，用于调节从温和到剧烈沸腾的沸腾量。

特点

- 沸腾状态稳定，非暴沸、无飞沫、无大量蒸汽
- 不锈钢/铝制罐槽内壁光滑，便于除垢清洁
- 恒液位调节器，自动保持安全固定水位
- 自动安全防护功能，低液预警功能
- 罐内浸入式加热器，升温迅速
- 多种直径同心圆盖，适配不同尺寸容器
- 可调能量控制装置，确保溶液稳定沸腾
- 多孔位设计，可同时为不同容器提供有效热源
- 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	1105E	1105ER	1101E	1102E	1101ER	1104E	1104ER
温度范围	恒沸100°C	80°C文火至 100°C沸腾	恒沸100°C	恒沸100°C	80°C文火至 100°C沸腾	恒沸100°C	80°C文火至 100°C沸腾
温度控制	可选配能量 调节器	能量调节器	可选配能量 调节器	可选配能量 调节器	能量调节器	可选配能量 调节器	能量调节器
浴槽材质	铝				不锈钢		
中心孔径			φ30、42、58、80mm, 101mm (仅1102E)				
孔数			6			12	
浴槽容量	5L		4.5L	8.8L	4.5L		8.8L
外部尺寸(mm)	400×200×90		321×219×90	425×321×90	321×219×90		425×321×90
功率				1000W			
电源			AC 230V, 50/60Hz				