



Multi-frequency
多频超声



Sweep
专利清洗



Degas
脱气



Normal
萃取



Pulse
脉冲



Display
显示



Heating
加热均匀

性能特点

- ◆ 多频技术, 37/80kHz 夹层式换能器, 双频率可调, 分别用于不同清洗目的: 常规清洗和精密轻柔清洗
- ◆ 超声功率可调30%~100%, 用于敏感性物品表面的清洗
- ◆ Sweep专利技术清洗功能, 调频优化声场均匀分布
- ◆ Normal功能, 用于萃取、乳化、混匀、溶解等实验
- ◆ Degas脱气功能, 主要用于 HPLC 脱气, 去除清洗介质中的气体成分和促进清洗剂混匀
- ◆ Pulse脉冲功能, 增加超声波峰值功率, 提升超声功率 20%
- ◆ LED液晶显示屏, 显示设定和实际的清洗温度、时间
- ◆ 加热中自动搅拌功能, 清洗剂彻底混合, 以实现均匀加热
- ◆ 具有自动开启、自动关机、自动变频、暂停等功能
- ◆ 定时: 1~60min 或连续工作模式, 控温: 30~80 °C可调
- ◆ 由耐气蚀不锈钢制成的清洗槽
- ◆ 操作面板人性化, 防水设计, 保护电子器件
- ◆ 防水设计的IEC插头, 可拆卸电源线

应用范围



Elmasonic P 系列有 6 种尺寸的清洗槽，是分析实验室、医学实验室和工业行业的好帮手。在使用过程中通过显示屏一目了然地显示所有设置参数和实际参数，用于深度清洗或实验室中一些特殊应用，较前两款超声波清洗器的性能更高，是实验室应用脱气、萃取、混匀、溶解、脉冲的理想设备。

采用多频技术，37 kHz 为默认低频率，超声功率可调节大小，用于清洗困难的物品；80 kHz 高频率下，清洗时间将延长，特别适用于极小和极敏感的零件。通过超声波产生的微气核空化泡，即使是狭窄的毛细管也能清洗的到，此频率下噪声水平非常低。

- 分析检测、科研机构实验物品精密清洗，如毛细管、试管、烧杯等的清洗
- 实验应用，如 HPLC 样品上样前脱气、重金属含量检测前的样品萃取、溶解实验等
- 产品或设备维护清洗，如钟表机芯、金属模具、PCB 电路板的清洗
- 医疗器械类物品高难度清洗，如微创手术器械粘附的血液和组织等
- 涵盖行业包括科研单位、牙科、机械、电子、玩具、检测、环保、医药、珠宝、食品、军工、航天航空、船舶、汽车等

订货信息

订货号	型号	超声频率 (kHz)	最大容量 (L)	工作容量 (L)	超声功率 (W)	加热功率 (W)	总功率 (W)	外部尺寸 W/D/H (mm)	内部尺寸 W/D/H (mm)	网篮尺寸 W/D/H (mm)	重量 (kg)
101 3737	P30H	37/80	2.75	1.9	100	250	350	300/179/221	240/137/100	198/106/50	3.3
101 3761	P60H	37/80	5.75	4.3	150	500	650	365/186/271	300/151/150	255/115/75	5.1
101 3735	P70H	37/80	6.9	5.2	220	750	970	568/179/221	505/137/100	465/106/50	5.6
101 3777	P120H	37/80	12.75	9	330	1000	1330	365/278/321	300/240/200	250/190/115	7.5
101 3804	P180H	37/80	18	12.9	330	1000	1330	390/340/321	327/300/200	280/250/115	8.5
101 3810	P300H	37/80	28	20.6	380	1250	1630	568/340/321	505/300/200	455/250/115	11

* 防护等级均为 IP20，货号中不含不锈钢网篮和降音盖