



Singlefrequency
单频超声



Sweep
专利清洗



Degas
脱气



Normal
萃取



Heating
加热

性能特点

- ◆ 高性能的37kHz夹层式换能器，有效传导能量并且耐用
- ◆ Sweep专利技术清洗功能，调频优化声场均匀稳定
- ◆ Normal功能，用于样品萃取、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
- ◆ LED 刻度显示器，显示设定和实际的清洗温度、时间
- ◆ 仪器连续运行 12h 后，自动休眠，利于仪器自身维护
- ◆ 定时：1~30min或连续操作模式，控温：30℃~80℃，以5℃为刻度
- ◆ 由耐气蚀不锈钢制成的清洗槽
- ◆ 自动开启功能：温度达到设定值，超声清洗自动开始
- ◆ 带有防干烧功能
- ◆ 在浴温为90℃时自动安全关闭
- ◆ 人性化的操作面板，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 S 型超声波仪器有16种不同的尺寸，从0.5升到90升不等，最先进的微处理器控制的超声波清洗和扫描技术，用户友好的LED显示屏确保了优秀的操作。均带有加热功能，不能恒温，如恒温控制需另购不锈钢冷却盘与冷却循环器，S60H 以上型号的设备均带有排水阀功能，排水方便彻底。

- 实验室：特别适用于清洗玻璃、塑料或金属实验室仪器，溶液混合、分散、乳化、溶解、HPLC溶液脱气
- 医药：深度清洗手术和医疗器械、微型仪器仪表，而不损伤其材质或者清洗刚性内窥镜和柔性内窥镜配件
- 牙科诊疗室：清洗仪器、去除水泥和石膏、清洗印模托盘、清洗钻头、清洗假牙、牙冠和其他假体材料
- 首饰：清洗并增加金银铂和时尚饰品的光泽，清洗宝石和半宝石以及首饰藏品
- 钟表行业：清洗表壳和配件、金属表带，清洗大型钟表
- 光学仪器：清洗眼镜和光学仪器整体，深度清洗镜片和眼镜框
- 车间和服务站：在车间内用碱性、酸性和中性 Elma 清洁产品进行强化清洁，以便维修工作进行最后的清洁和涂装准备
- 工业：机械、电子、玻璃行业、汽车零件制造以及电镀或其他表面处理；对钢铁、轻质、有色金属、塑料盒玻璃制品进行温和的强化清洁



钟表零件



实验室清洗\脱气\分散



首饰



光学\眼科



工业零件



牙科\医药

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)
100 1214	S10H	37	0.8	0.7	30	60	90	206/116/178	190/85/60	177/73/30	2.0
100 2060	S15H	37	1.75	1.2	35	60	95	175/180/212	151/137/100	112/103/50	2.1
100 1955	S30H	37	2.75	1.9	80	200	280	300/179/214	240/137/100	198/106/50	3.3
100 2006	S40H	37	4.25	3.2	140	200	340	300/179/264	240/137/150	190/105/75	4.0
100 2238	S60H	37	5.75	4.3	150	400	550	365/186/264	300/151/150	255/115/75	5.1
100 2140	S70H	37	6.9	5.2	150	600	750	568/179/214	505/137/100	465/106/50	5.6
100 2170	S80H	37	9.4	7.3	150	600	750	568/179/264	505/137/150	455/106/75	6.4
100 9535	S90H	37	7.4	7.0	150	400	550	400/180/295	325/130/175	289/124/75	5.5
100 2279	S100H	37	9.5	7.5	150	400	550	365/278/264	300/240/150	255/200/75	5.9
100 2825	S120H	37	12.75	9.0	200	800	1000	365/278/321	300/240/200	250/190/115	7.5
100 9539	S130H	37	12.5	11.3	300	800	1100	400/275/295	325/225/175	296/200/75	8.0
107 1278	S150	37	14.0	10.0	300	--	300	568/340/224	505/300/100	455/250/55	10.0
100 2877	S180H	37	18.0	12.9	200	800	1000	390/340/321	327/300/200	280/250/115	8.5
107 1162	S300H	37	28.0	20.6	300	1200	1500	568/340/321	505/300/200	455/250/115	11.0
100 3908	S450H	37	45.0	35.0	400	1600	2000	615/370/467	500/300/300	455/270/194	25.0
100 3946	S900H	37	90.0	75.0	800	2000	2800	715/570/467	600/500/300	545/450/190	42.0

* S10 ~ S15H: 脉冲超声波工作模式; S30 ~ S900 H: 双半波超声波工作模式; S10H、S15H不带排水阀。以上防护等级均为IP20, 货号中不含不锈钢网篮和降音盖