



 Cole-Parmer®

超声波清洗器

安全, 即使是最精密的器械和玻璃器皿也
可进行强力清洗



Cole-Parmer® 超声波清洗器

该系列超声波清洗器可以对您手中最难清洗的仪器进行强力清洗。组件坚固足以胜任工业应用，安全足以应对精密电子元件与珍贵珠宝清洗要求，达到医学以及实验室标准。清洗器设置简单，清洗质量高，效果可靠。

应用领域

- 精密医疗器械
- 实验室玻璃器皿, 试管
- 工业开关, 齿轮以及轴承



特性

- 革新设计的超声波发生器，可靠耐用，动力强劲
- 将自动重置功能编入最近一次程序设置，确保批次一致性
- 内置温度传感器防止过热，当溶液温度超过158°F (70°C)时自动关闭清洗器
- 带除气功能的清洗器可以驱除溶液内的气泡，提高清洗效率
- 清洗器容量型号包括 ½, ¾, 1½, 2½, 和 5½ 加仑

全天候，
长时间高效连续运行



Cole-Parmer® 超声波清洗器

空化作用

超声波在清洗液中传播过程产生的效果叫做空化作用（微型气泡快速形成与破裂）。气泡剧烈破裂，伴随着化学清洗作用，清洗每个浸润表面，去除盲孔以及内表面上最顽固的污染物。

扫描频率

所有Cole-Parmer® 超声波清洗器均可通过持续改变清洗槽内的超声波频率，产生重叠超声波来消除清洗盲点，提供均匀的清洗效果。因此，超声波清洗器清洗强劲，足以去除高粘度油，抛光剂以及蛋白质。

强化外壳

304 不锈钢清洗槽安装在一个抗冲击的聚丙烯外壳中。为了防止溢出或渗漏，小容量型号带有一个内置排水口，同时大容量型号带有一个带阀门，可快速断开的排水管。

灵活的配置

经济，易操作清洗器带有一个机械定时器；或机械定时器和加热器；或者数字定时器，加热器，温度监测器，以及除气功能。可另外单独订购托盘与烧杯固定支架—超声波清洗时最好在距离清洗槽底部大约1英寸的距离进行，因此将您要清洗的器械悬挂可得到最好的清洗效果，同时可以防止超声波发生器遭到破坏。



搭配附件，达到最佳清洗效果

如想获取更多信息，请与当地的代理商联系。
访问ColeParmer.com/dealer获取Cole-Parmer 代理商列表。

性能参数

- 42 kHz 声波，强力清洗
- 数字型清洗器具备可选定时功能，可设定控制循环清洗长达99分钟



超声波清洗器

容积	槽尺寸 (长 x 宽 x 高)	电源 (50/60 Hz)	带机械定时器		带机械定时器和加热器		带加热器，数字定时器 温度监测器， 与除气功能	
			目录号	Amps	目录号	Amps	目录号	Amps
½ 加仑*	5½" x 6" x 4"	115 VAC	ML-08890-01	0.8	ML-08890-11	1.3	ML-08890-21	1.4
		230 VAC	ML-08890-06	0.4	ML-08890-16	0.6	ML-08890-26	0.7
¾ 加仑*	9½" x 5½" x 4"	115 VAC	ML-08891-01	1.1	ML-08891-11	2.0	ML-08891-21	2.0
		230 VAC	ML-08891-06	0.6	ML-08891-16	1.0	ML-08891-26	1.1
1½ 加仑†	11½" x 6" x 6"	115 VAC	ML-08892-01	1.1	ML-08892-11	2.8	ML-08892-21	2.9
		230 VAC	ML-08892-06	0.6	ML-08892-16	1.5	ML-08892-26	1.5
2½ 加仑†	11½" x 9½" x 6"	115 VAC	ML-08893-01	1.5	ML-08893-11	4.2	ML-08893-21	4.2
		230 VAC	ML-08893-06	0.8	ML-08893-16	2.0	ML-08893-26	2.1
5½ 加仑†	19½" x 11" x 6"	115 VAC	ML-08894-01	2.7	ML-08894-11	8.0	ML-08894-21	8.0
		230 VAC	ML-08894-06	1.4	ML-08894-16	4.0	ML-08894-26	4.0

*½- 和¾-加仑清洗器有排水口。

†1½-, 2½-, 以及5½- 加仑清洗器带一个可快速断开的排水阀。

附件

可配置 超声波清洗器	实底托盘	多孔托盘	网篮	烧杯固定盖		
	目录号	目录号	目录号	目录号	可容烧杯数量	材质
08890-系列, 08895-00 到 -10	ML-08850-41	ML-08850-42	ML-08850-45	ML-08890-50	1个 600 mL	聚丙烯
08891-系列, 08895-12 到 -22	ML-08851-41	ML-08851-42	ML-08851-45	ML-08891-50	2个 600 mL	聚丙烯
08892-系列, 08895-24 到 -34	ML-08852-41	ML-08852-42	ML-08852-45	ML-08892-50	3个 250 mL	聚丙烯
08893-系列, 08895-36 到 -58	ML-08853-41	ML-08853-42	—	ML-08893-50	4个 600 mL	聚丙烯
08894-系列, 08895-60 到 -70	ML-08854-41	ML-08854-42	—	ML-08894-50	6个 600 mL	304 不锈钢

主机配置:

聚丙烯盖 (08894-系列为不锈钢盖), 一体式手柄, 以及一根 7½-英尺长电源线 (115 VAC 型号 带插头; 230 VAC 型号不带插头)。