

Branson® CPXH 超声波清洗机

产品介绍

必能信CPXH加热型超声波清洗机是目前最先进的超声波清洗机。具有可编程功能，数显操作，输出功率自动跟踪调整，高低档功率选择，脱气功能和休眠模式。CPXH是功能最全面的清洗系统

产品特点

- 独有的扫频功能可以有效的减少驻波的影响，并且使得槽体内的空化泡保持一致
- 频率为40kHz的工业振子，保证了设备的耐用性和较高的功率
- 最高99分钟数字定时与连续工作模式
- 最高可加热到69 /156.2 ，温度单位可显示为华氏度或者摄氏度
- 脱气和液体处理：CPXH脱气时间最高可设置为99分钟，延长的脱气时间可以用来做一些除了清洁之外的其他应用，比如样品前处理，包括：脱气，混匀，溶解，分散等。
- 输出功率自动跟踪调整：全新的CPXH系列超声波清洗机的控制电路能够主动追踪实时操作频率，并能及时将频率调整到最佳位置。对于使用者来说，CPXH能够稳定提供一致的超声波输出功率而无需在操作时对机器进行调节。全新的CPXH系列超声波清洗机即使在负载条件发生变化时，也可以在槽体内产生稳定的空穴作用。
- 编程：CPXH系列是完全可编程的。使用者只需在第一次使用时将操作过程输入至控制系统中，之后每次使用只需要按下开始键，仪器就会自动按照设定的程序开始工作。编程模式允许操作人员设置一个温度出发点，当温度达到该设置值时自动开始脱气和超声操作。当CPXH运行至设定时间时会自动关机，确保每次实验得到相同的结果。
- 自动清洗功能：当温度加热达到设置温度时，仪器会自动开始进行超声工作，包括预订时间的脱气与超声操作。
- 高/低档功率选择：当清洗精密零件时，CPXH允许操作者降低清洗槽中声波能量的幅度：100%功率适用于通常的清洗操作，70%适用于精密零件的清洗操作。以这种方式产生的超声波能够有效避免因超声过程对部件所造成的损坏。



BRANSON

- 休眠模式：节约能耗的绿色优点。当操作循环结束并且15分钟内无任何操作，CPXH会自动进入休眠模式。按任何操作按钮都可将仪器唤醒。
- 过温保护报警，当仪器加热使槽体温度超过75 时仪器会自动停止运行，显示屏显示空白，只留有报警图标
- 用户可以通过控制面板对温度进行校准
- 操控区域位于水槽的上方，直观且易于操作，主板位于水槽背面，这种设计可以有效避免因意外漏水而导致的电路板短路问题。
- 1800与2800这两种型号的机器在内槽设有液体倾倒入口，3800、5800及8800则在机身侧面配有阀门，方便倒出槽内液体
- PP材质的机身外壳，防腐耐酸

CPXH Series (数显定时带加热功能)

订货号	电压	Model 1800	Model 2800	Model 3800	Model 5800	Model 8800
	120 V	CPX1800H	CPX2800H	CPX3800H	CPX5800H	CPX8800H
货号		CPX-952-118R	CPX-952-218R	CPX-952-318R	CPX-952-518R	CPX-952-818R
	230/240 V	CPX1800H-E	CPX2800H-E	CPX3800H-E	CPX5800H-E	CPX8800H-E
货号		CPX-952-138R	CPX-952-238R	CPX-952-338R	CPX-952-538R	CPX-952-838R

技术参数

	Model 1800	Model 2800	Model 3800	Model 5800	Model 8800
槽体容积					
升/加仑	1.9/0.5	2.8/0.75	5.7/1.5	9.5/2.5	20.8/5.5
槽体尺寸 (L/W/D)					
英寸	6 x 5.5 x 4	9.5 x 5.5 x 4	11.5 x 6 x 6	11.5 x 9.5 x 6	19.5 x 11.5 x 6
毫米	150 x 140 x 100	230 x 140 x 100	290 x 150 x 150	290 x 240 x 150	495 x 290 x 150
外形尺寸 (L/W/D)					
英寸	9.9 x 12 x 11.9	13.3 x 12 x 11.9	15.6 x 12.5 x 14.8	15.6 x 15.8 x 14.9	23.5 x 18.3 x 15.4
毫米	251 x 304 x 302	337 x 304 x 302	397 x 317 x 377	397 x 401 x 378	596 x 466 x 391
重量					
磅/千克	7/3.2	9/4.1	12/5.4	14/6.4	26/11.8
频率	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
排水阀	No	No	Yes	Yes	Yes

清洗机带有槽盖，为了达到更好的清洗效果，必能信提供了多种配件供选择，包括：多空工件篮、实体工件篮、烧杯定位盖等