

S Line—广泛满足实验室基本的科研应用的超声波清洗器



- 耐腐蚀不锈钢清洗槽
- 全金属不锈钢机身
- 人体工程学设计的塑料把手
- 通过侧面的排水孔倒流，易于清洗
- 防水的操作面板设计
- 三种工作模式 (Sweep Degas Normal)
- 最新研制的技术有效的降低了噪音并提升了加热速度
- LED 的温度和时间显示
- 微电脑温控装置控制加热温度 :30°C ~80°C每 5°C逐级调节
- 可设置 1~30min 内的定时工作
- 连续工作模式达到 12 小时自动关机以保护机器延长寿命



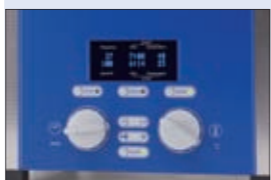
无加热型号

订货号	型号	最大容量 (L)	外部尺寸 (W×D×H)mm	内部尺寸 (W×D×H)mm	排水	把手	总功率 (W)	重量 (kg)
FB15046	S10	0.8	206x116x178	190x85x60	无	无	30	2
FB15048	S15	1.75	175x180x212	151x137x100	无	无	35	2.1
FB15050	S30	2.75	300x179x214	240x137x100	有	有	80	3.3
FB15052	S40	4.25	300x179x264	240x137x150	有	有	140	4
FB15054	S60	5.75	365x186x264	300x151x150	有	有	150	5.1
FB15056	S70	6.9	568x179x214	505x137x100	有	有	150	5.6
FB15058	S80	9.4	568x179x264	505x137x150	有	有	150	6.4
FB15060	S100	9.5	365x278x264	300x240x150	有	有	150	5.9
FB15062	S120	12.75	365x278x321	300x240x200	有	有	200	7.5
FB15064	S180	18	390x340x321	327x300x200	有	有	200	8.5
FB15066	S300	28	568x340x321	505x300x200	有	有	300	11

带加热型号

订货号	型号	最大容量 (L)	外部尺寸 (W×D×H)mm	内部尺寸 (W×D×H)mm	排水	把手	总功率 (W)	重量 (kg)
FB15047	S10H	0.8	206x116x178	190x85x60	无	无	90	2
FB15049	S15H	1.75	175x180x212	151x137x100	无	无	95	2.1
FB15051	S30H	2.75	300x179x214	240x137x100	有	有	280	3.3
FB15053	S40H	4.25	300x179x264	240x137x150	有	有	340	4
FB15055	S60H	5.75	365x186x264	300x151x150	有	有	550	5.1
FB15057	S70H	6.9	568x179x214	505x137x100	有	有	750	5.6
FB15059	S80H	9.4	568x179x264	505x137x150	有	有	750	6.4
FB15061	S100H	9.5	365x278x264	300x240x150	有	有	550	5.9
FB15063	S120H	12.75	365x278x321	300x240x200	有	有	1000	7.5
FB15150	S150	14	715x570x467	600x500x300	有	有	2800	-
FB15065	S180H	18	390x340x321	327x300x200	有	有	1000	8.5
FB15067	S300H	28	568x340x321	505x300x200	有	有	1500	11
FB15068	S450H	45	615x370x467	500x300x300	有	有	2000	-

P Line—应用最新技术的专业级超声波清洗器



- 双频率可调节设计，可根据应用在 37kHz 与 80kHz 之间切换
- 37kHz 适用于高功率强力清洗工作
- 80kHz 适用于需要无噪工作环境和较小物品的清洗
- 增强功率的脉冲模式 (Pulse), 提高 20% 的功率加强清洗效果
- 功率控制功能根据不同应用调节输出功率
- 耐腐蚀不锈钢清洗槽
- 全金属不锈钢机身
- 人体工程学设计的塑料把手
- 通过侧面的排水孔倒流，易于清洗
- 防水的操作面板设计
- 四种工作模式 (Sweep Degas Normal Pulse)
- 自动脱气模式可在清洗开始前自动进行脱气
- 最新研制的技术有效的降低了噪音并提升了加热速度
- 液晶的数字显示直观显示温度时间功率等信息
- 微电脑温控装置控制加热温度 :30°C ~80°C
- 自动运行功能，达到设定温度时自动启动清洗功能
- 可设置 1~30min 内的定时工作
- 自动关机保护功能：在连续工作模式下运行 12 小时或者加热温度超过 90% 时自动关闭设备已保护机器延长寿命

订货号	型号	最大容量 (L)	外部尺寸 (W×D×H)mm	内部尺寸 (W×D×H)mm	排水	把手	总功率 (W)	重量 (kg)
FB11201	P 30	2.75	300x179x221	240x137x100	有	有	300	3.3
FB11203	P 60	5.75	365x151x150	300x151x150	有	有	550	5.1
FB11205	P 70	6.9	568x179x221	505x137x100	有	有	820	5.6
FB11207	P 120	12.75	365x278x321	300x240x200	有	有	1130	7.5
FB11209	P 180	18	390x340x321	327x300x200	有	有	1130	8.5
FB11211	P 300	28	568x340x321	505x300x200	有	有	1580	11

附件



静音盖

订货号	描述
FB15081	适用于型号 S10
FB15082	适用于型号 S15
FB15083	适用于型号 S30/S40
FB15084	适用于型号 S60
FB15085	适用于型号 S70/S80
FB15086	适用于型号 S100/S120
FB15087	适用于型号 S180
FB15088	适用于型号 S300/S150
FB15093	适用于型号 S450

FB15083	适用于型号 P30
FB15084	适用于型号 P60
FB15085	适用于型号 P70
FB15086	适用于型号 P120
FB15087	适用于型号 P180
FB15088	适用于型号 P300



不锈钢提篮

订货号	描述
FB15070	适用于型号 S10
FB15071	适用于型号 S15
FB15072	适用于型号 S30
FB15073	适用于型号 S40
FB15074	适用于型号 S60
FB15075	适用于型号 S70
FB15076	适用于型号 S80
FB15077	适用于型号 S100
FB15078	适用于型号 S120
FB15079	适用于型号 S180
FB15080	适用于型号 S300
FB15094	适用于型号 S450
FB51100	适用于型号 S120
FB15151	适用于型号 S150

FB15072	适用于型号 P30
FB15074	适用于型号 P60
FB15075	适用于型号 P70
FB15078	适用于型号 P120
FB15079	适用于型号 P180
FB15080	适用于型号 P300

不锈钢有孔盖

订货号	描述
2070520000	适用于型号 S10
2070290000	适用于型号 S15
2070300000	适用于型号 S30/S40
2070930000	适用于型号 S60/S150

2070300000	适用于型号 P30/P70
2070930000	适用于型号 P60



透明盖

订货号	描述
FB11040	透明盖 S15
FB11041	透明盖 S30/S40
FB11042	透明盖 S60
FB11055	透明盖 S100/S120
FB11056	透明盖 S300/S150



聚丙烯纤维沉浸篮

订货号	描述
2070380000	聚丙烯纤维沉浸篮 直径 74mm 高 50mm 适用于所有型号



订货号	描述
2070540000	不锈钢沉浸篮 直径 59mm 高 60mm 所有型号可用
100 7545	不锈钢沉浸篮 直径 78mm 高 60mm 所有型号可用



聚丙烯纤维盆

订货号	描述
2070390000	适用于型号 S15
2070400000	适用于型号 S30/P30



防酸性腐蚀塑胶盆 (带盖子)

订货号	描述
2070890000	适用于型号 S30/S40 S60
2070900000	适用于型号 S100/S120
2070910000	适用于型号 S180
2000008000	适用于型号 S300
2070780000	适用于型号 S450

2070890000	适用于型号 P30/P60
2070900000	适用于型号 P120
2070910000	适用于型号 P180
2000008000	适用于型号 P300

玻璃烧杯

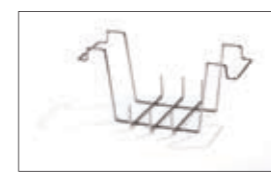
订货号	描述
2070360000	加盖直径 80mm S 10
2070340000	加盖 600ml 除 S10 以外所有型号
2070361000	无盖直径 80mm S10
2070341000	无盖 除 S10 以外所有型号



2070340000	加盖子 600ml 除 P70 以外所有型号
2070350000	加盖子 100ml P70

不锈钢瓶子夹具

订货号	描述
2070760000	适用于 S30/ S40 S60/ S70 S80 P30/ P60 P70



不锈钢试管夹具 16个试管

订货号	描述
2070770000	适用于 S30/ S40 S60/ S70 S80 P30/ P60 P70



锥形烧瓶夹具

订货号	描述
100 7553	锥形烧瓶夹具 50ml
100 7555	锥形烧瓶夹具 250ml
100 7557	锥形烧瓶夹具 500ml
100 7558	锥形烧瓶夹具 1000ml



不锈钢冷却管

订货号	描述
100 7754	不锈钢冷却线圈 S30/ S60 S70/ S80 S120/S180 P30/ P60 P70/ P120 / P180



SRH 4/200筛网清洗适配器

订货号	描述
100 9145	同时清洗 4 个直径 200mm 的筛网 S300 P300



TS 540—用于筛网清洗的超声波清洗器



- 圆形的不锈钢机身用于清洗筛网
- 可指定工作时间至 15min
- 有塑料把手方便移动

订货号	型号	最大容量 (L)	外部尺寸 (mm)	内部尺寸 (mm)
2945000000	TS 540	5.4	Ø 300 x 285H	Ø 240 x 145H

附件

订货号	描述
FB11089	盖子 适用于 TS 540
FB11085	篮子 适用于 TS 540

TI-H—工业级的多频率清洗器



- 一台机器中两种频率设计, 适用于温和以及深入的清洗
- 不锈钢防腐的机身与内壁提高机器的寿命和耐用度
- 三种工作模式 (Sweep Degas Normal)
- 微电脑温控装置控制加热温度 :30°C ~80°C
- 数字显示时间与温度

订货号	型号	最大容量 (L)	腔体尺寸 (W×D×H) mm	内篮尺寸 (W×D×H) mm	电压	加热功率 (W)	超声功率 (W)
FB11160	TI-H 5 MF3	3.7	240/130/150	200/100/90	230/115	400	200
FB11161	TI-H 5 MF2	3.7	240/130/150	200/100/90	230/115	400	200
FB11163	TI-H 10 MF3	8.6	300/240/150	260/210/90	230/115	800	400
FB11164	TI-H 10 MF2	8.6	300/240/150	260/210/90	230/115	800	400
FB11166	TI-H 15 MF3	12.2	300/240/200	260/210/135	230/115	1000	400
FB11167	TI-H 15 MF2	12.2	300/240/200	260/210/135	230/115	1000	400
FB11169	TI-H 20 MF3	16.8	330/300/200	290/270/135	230/115	1400	500
FB11170	TI-H 20 MF2	16.8	330/300/200	290/270/135	230/115	1400	500
FB11172	TI-H 25 MF3	19.8	330/300/230	290/270/145	230/115	1000	600
FB11173	TI-H 25 MF2	19.8	330/300/230	290/270/145	230/115	1000	600
FB11175	TI-H 55 MF3	45	500/300/350	255/460/215	400/200	3000	1200
FB11178	TI-H 80 MF3	67.5	500/300/500	255/460/295	400/200	4000	1800
FB11179	TI-H 80 MF2	67.5	500/300/500	255/460/295	400/200	6000	1800
FB11181	TI-H 115 MF3	90	600/500/350	440/540/210	400/200	6000	2800
FB11182	TI-H 115 MF2	90	600/500/350	440/540/210	400/200	6000	2800
FB11184	TI-H 160 MF3	135	600/500/500	440/540/35	400/200	6000	3200
FB11185	TI-H 160 MF2	135	600/500/500	440/540/35	400/200	6000	3200

*MF3 对应超声波频率: 35/130kHz
*MF2 对应超声波频率: 25/45kHz

X-tra basic—大容量双频率工业级清洗器



- 全金属的不锈钢防腐内壳与外壳
- 长达 3 年的质保
- 双频率设计 :25kHz 与 45kHz 的切换 适用于不同的清洗应用
- 脉冲 (Pulse) 模式应对困难的清洗情况
- 直观的操作面板, 可以简便的设置清洗程序
- 微电脑温控装置控制加热温度 :30°C ~80°C
- 自动关机保护功能: 在连续工作模式下运行 12 小时或者加热温度超过 90% 时自动关闭设备已保护机器延长寿命

订货号	型号	最大容量 (L)	外部尺寸 (W×D×H) mm	内部尺寸 (W×D×H) mm	排水	把手	总功率 (W)	重量 (kg)
FB11301	X-tra basic 300	30	405 x449 x800	330 x300 x300	有	有	2310	42
FB11303	X-tra basic 550	58	575 x479 x800	500 x330 x350	有	有	3910	51
FB11305	X-tra basic 800	83	575 x479 x800	500 x330 x500	有	有	6810	55
FB11307	X-tra basic 1200	126	676 x750 x800	600 x600 x350	有	有	7620	78
FB11309	X-tra basic 1600	162	676 x750 x800	600 x600 x450	有	有	9520	85
FB11311	X-tra basic 2500	253	826 x800 x800	750 x650 x520	有	有	9520	97

附件

订货号	描述
102 73 25	标准盖 适用于型号 300
102 72 80	降噪盖 适用于型号 300
102 73 39	篮子 适用于型号 300
102 65 95	标准盖 适用于型号 550
102 66 88	降噪盖 适用于型号 550
102 65 84	篮子 适用于型号 550
102 65 95	标准盖 适用于型号 800
102 66 88	降噪盖 适用于型号 800
102 73 49	篮子 适用于型号 800
102 73 30	标准盖 适用于型号 1200
102 72 97	降噪盖 适用于型号 1200
102 73 50	篮子 适用于型号 1200
102 73 30	标准盖 适用于型号 1600
102 72 97	降噪盖 适用于型号 1600
102 73 51	篮子 适用于型号 1600
102 73 32	标准盖 适用于型号 2500
102 73 05	降噪盖 适用于型号 2500
102 73 52	篮子 适用于型号 2500

Fisherbrand 超声波清洗器产品

Tel:400-881-5117 E-mail:sales.china@thermofisher.com Web:www.fishersci.com.cn

