

Устройства ультразвуковой очистки USC S

Воплощение всех возможностей в одном устройстве



- ✓ Электронное регулирование времени и температуры
- ✓ Автопуск с управлением температурой / предварительная установка температуры
- ✓ Высокопроизводительные системы преобразователей
- ✓ Сухие герметичные керамические нагреватели
- ✓ Быстрое вакуумирование с функцией "Autodegas" / "Degas"
- ✓ Усовершенствованная методика чистки с функцией "Sweep"
- ✓ Аварийный выключатель

www.dme.net

**SOLUTIONS
FOR SUCCESS**



A Milacron Company

BE

Тел.: +32 15 21 50 21
Факс: +32 15 21 82 35
DME_Europe_Service@dmeeu.com

Export

Тел.: +32 15 21 50 17
Факс: +32 15 21 82 35
DME_Export@dmeeu.com

DE

Тел.: +49 (0)2351 437 0
Факс: +49 (0)2351 437 220
DME_Normalien@dmeeu.com

CZ

Тел.: 0800 142 451
Факс: 0800 142 450
DME_CZ@dmeeu.com

UK

Тел.: +44 2071 3300 37
Факс: +44 2071 3300 36
DME_UK@dmeeu.com

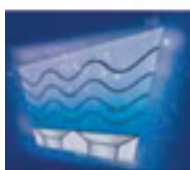
FR

Тел.: +33 1 49 93 92 23
Факс: +33 1 49 93 92 22
DME_France@dmeeu.com

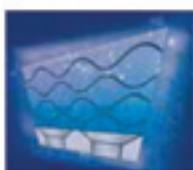
ES

Тел.: +34 93 338 7794 или 7952
Факс: +34 93 261 1828
Expulsiones_Girona@dmeeu.com

Ультразвуковая очистка по самой современной технологии



Система
ультразвукового
преобразователя



Функция "Sweep"



Функции "Degas" и
"Autodegas"

Характеристики



Применение: очистка в механике, электронике и стекольной промышленности, производство автомобильных запчастей и озеленение, а также другие процессы обработки поверхности. Легкая и интенсивная очистка изделий из стали, легких и цветных металлов, пластмасс и стекла.

Также рекомендуется для:
Стоматологии, фармацевтики, оптики, лабораторий, ювелирных и часовых отраслей

Ассортимент

Устройства всех размеров могут также поставляться без нагревателей.



Специальные функции и преимущества

13 размеров от 0,5 до 90 литров. Оборудованы эффективными ультразвуковыми высокопроизводительными преобразователями 37 кГц последнего поколения.

Опциональное сухое герметичное нагревание дополняет процесс очистки.

Емкости для очистки изготовлены из противокоррозионной нержавеющей стали.

Опциональная функция "Sweep" гарантирует оптимальное распределение звукового поля в очистительной ванне благодаря модуляции частот.

Продолжительность очистки и оставшегося времени для очистки обозначаются светодиодными индикаторами (кроме USC S10/H).

Поворотный регулятор для предварительного выбора продолжительности очистки можно устанавливать на продолжительную и краткосрочную обработку.



Кнопка для слива сбоку



Положение можно отрегулировать



Удобная крышка



Линия наполнения



Панель управления очень удобна для восприятия и защищена от попадания жидкости.

Крышка новой модели снижает уровень шума и ускоряет процесс разогревания. Когда крышку перевернуть, ее можно использовать как сосуд для обкапывания. Жидкость, которая скапала в крышку, можно вылить обратно в емкость.

Метка для уровня наполнения.

Ручки для переноски устройства имеют эргономичную форму и изготовлены из пластмассы.*

*отличия отображены в таблице

Поворотный регулятор, расположенный сбоку, позволяет без проблем сливать чистящую жидкость через сливной канал в задней части устройства.*

Светодиодный индикатор температуры

Кнопка функции "Degas"

Кнопка "Пуск/Стоп ультразвука"

Кнопка "Вкл./Выкл."

Регулятор температуры

Функция "Degas" позволяет быстрее производить вакуумирование чистящей жидкости. Еще одним преимуществом является регулируемая по времени функция „Autodegas“, которая используется для эффективного вакуумирования свежесмешанных чистящих жидкостей.

В целях безопасности прибор автоматически отключается через 12 часов. Съемный силовой кабель с вилкой позволяет легко и безопасно транспортировать устройство. Процесс очистки включается вручную или автоматически (регулируемый по времени).

При помощи поворотного регулятора температуру можно выставлять в диапазоне от 30° до 80°C с шагом 5°.

Установленная и фактическая температура жидкости обозначаются светодиодным индикатором (кроме USC S10 / H).

USC S80H



USC S120H

USC S60H

USC S30H

USC S70H



Технические характеристики

Единицы	Номер ⁴⁾ Номер ⁵⁾	USC S10 USC S10H	USC S15 USC S15H	USC S30 USC S30H	USC S40 USC S40H	USC S60 USC S60H	USC S70 USC S70H	USC S80 USC S80H	USC S100 USC S100H	USC S120 USC S120H	USC S180 USC S180H	USC S300 USC S300H
Объем емкости макс.	л	0,8	1,75	2,75	4,25	5,75	6,9	9,4	9,5	12,75	18	28
Внутр. Ø емкости	ШхГхВ мм	190x85x60	151x137x100	240x137x100	240x137x150	300x151x150	505x137x100	505x137x150	300x240x150	300x240x200	327x300x200	505x300x200
Наружн. Ø емкости	ШхГхВ мм	206x116x178	175x180x212	300x179x214	300x179x264	365x186x264	568x179x214	568x179x264	365x278x264	365x278x321	390x340x321	568x340x321
Вес	кг	2,0	2,1	3,3	4,0	5,1	5,6	6,4	5,9	7,5	8,5	11,0
Частота ультразвука	кГц	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Пик ультразвука макс.*	Вт	240 *2)	280 *2)	320 *3)	560 *3)	600 *3)	600 *3)	600 *3)	600 *3)	800 *3)	800 *3)	1200 *3)
Мощность нагревания	Вт	0 / 60	0 / 60	0 / 200	0 / 200	0 / 400	0 / 600	0 / 600	0 / 400	0 / 800	0 / 800	0 / 1200
Общая мощность	Вт	30 / 90	35 / 95	80 / 280	140 / 340	150 / 550	150 / 750	150 / 750	150 / 550	200 / 1000	200 / 1000	300 / 1500
Sweep		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Degas / Autodegas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ручка для переноски		нет	нет	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сливной канал / Ø	мм	нет	нет	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
с нагреванием (Н)	220-240 В	100 1214	100 2060	100 1955	100 2006	100 2238	100 2140	100 2170	100 2279	100 2825	100 2877	100 3033
без нагревания	220-240 В	100 5507	100 4626	100 4631	100 4635	100 4643	100 4650	100 4652	100 4655	100 4658	100 4662	100 4669
Аксессуары:	Номер	USC S10B	USC S15B	USC S30B	USC S40B	USC S60B	USC S70B	USC S80B	USC S100B	USC S120B	USC S180B	USC S300B
Внутр. Ø корзины	ШхГхВ мм	177x73x35	112x103x55	198x106x55	190x105x80	255x115x80	465x106x55	455x106x80	255x200x80	250x190x120	280x250x120	455x250x120
Наружн. Ø корзины	мм	7x1	7x1	7x1	7x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1
Загрузка корзины	кг	1	1	1	3	5	5	5	6	7	8	10

* Форма волны подбирается под соответствующий размер емкости.

В комплект поставки входит: устройство, крышка + корзина

²⁾ Импульсная форма волны

³⁾ Стандартная синусоидальная модуляция

⁴⁾ без нагревания

⁵⁾ с нагреванием

Растворы для очистки

USC A1

Номер	L
USC A1 2,5	2,5
USC A1 10	10
USC A1 25	25

Чистящий концентрат (щелочной) для электроники и тонкой оптики: удаляет легкие жиры, смазку, флюс, пыль, отпечатки пальцев и т.д.

USC A2

Номер	L
USC A2 2,5	2,5
USC A2 10	10
USC A2 25	25

Сильный очиститель (аммиачный) с эффектом осветления для цветных и драгоценных металлов: удаляет шлифовальные, полировочные и доводочные средства, смазку, масло и т.д.

USC A3

Номер	L
USC A3 2,5	2,5
USC A3 10	10
USC A3 25	25

Чистящий концентрат (щелочной) для железа, стали, нержавеющей стали и драгоценных металлов: удаляет пробивное и волоочильное масло, копоть, ковалыные, шлифовальные и полировочные средства, высокоэффективные охлаждающие смазки и т.д.

USC A4

Номер	L
USC A4 2,5	2,5
USC A4 10	10
USC A4 25	25

Универсальный чистящий концентрат (щелочной): удаляет масло, смазку, сажу, копоть, пыль, отпечатки пальцев и т.д.

USC A5

Номер	кг
USC A5 0,85	0,85
USC A5 25	25

Мощный очиститель (щелочной) в порошковом виде для железа и легких металлов: удаляет засохшее и смолянистое масло и смазку, шлифовальные и полировочные средства, остатки лака и краски, воск и т.д.

USC N1

Номер	L
USC N1 2,5	2,5
USC N1 10	10
USC N1 25	25

Нейтральный чистящий концентрат: удаляет масло, смазку, доводочные и полировальные средства, пыль, пот, отпечатки пальцев и т.д.

USC S1

Номер	L
USC S1 2,5	2,5
USC S1 10	10
USC S1 25	25

Мягкий кислотный чистящий концентрат: удаляет ржавчину, известь, оксидные пленки (н-р, ярь-медянка), смазку, масло и т.д.

USC S2

Номер	L
USC S2 2,5	2,5
USC S2 10	10
USC S2 25	25

Сильный кислотный чистящий концентрат: убирает минеральные отложения, такие как известь, ржавчина и другие оксиды, пленки, которые можно удалить разъедающим веществом.

Инструкции по эксплуатации ультразвуковых чистящих устройств см. на www.dme.net

