

made
in
germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Устройства ультразвуковой очистки

Elmasonic EASY

Самый простой способ очистки.

- Больше мощности с функцией Pulse для минеральных загрязнений и полирующих паст
- Визуальное предупреждение о предельной температуре для защиты чувствительных деталей
- Простое управление с безопасным отключением для большей безопасности пользователя

Elmasonic EASY

Превосходная технология очистки

Серия Elmasonic EASY включает в себя 9 ванн разных размеров и отличается простотой и удобством в эксплуатации. Обладая 100% ультразвуковой мощностью на частоте 37 кГц, функцией Pulse и визуальным предупреждением (когда температура ванны достигает установленного предела), Elmasonic EASY быстро и эффективно решает типичные задачи очистки.

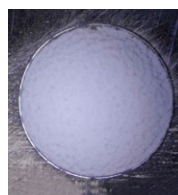
Активируемая функция Pulse подходит для удаления стойких минеральных загрязнений и полирующих паст.

Ультразвуковая мощность увеличивается до 20%, поэтому любые загрязнения легко и быстро удаляются.

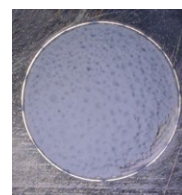
Предельная температура может быть скорректирована в соответствии с индивидуальными требованиями. Когда установленный температурный предел достигнут, устройство выдает визуальное предупреждение, которое помогает предотвратить коагуляцию белков и защищает чувствительные элементы от повреждения из-за высоких температур.

Сравнение эффектов Sweep и Pulse

Функция Sweep обеспечивает равномерное распределение звукового поля и, следовательно, равномерное удаление загрязнений. Идеально подходит для жиров, масел и пигментов, так как они быстро растворяются в чистящем растворе.



После 5 минут с функцией Sweep

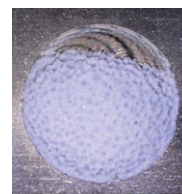


После 10 минут с функцией Sweep

Регулируемая **функция Pulse** увеличивает пиковую мощность ультразвука. Ультразвуковые удары проникают в загрязнения, которые затем отслаиваются. Идеально подходит для твердых инкрустированных загрязнений, таких как штукатурка и полировальные пасты. Кроме того, эффект очистки виден на 20% быстрее.



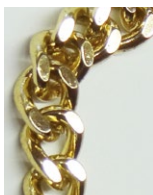
После 5 минут с функцией Pulse



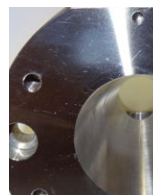
После 10 минут с функцией Pulse

Примеры применения до и после очистки

Кромка ювелирной цепи

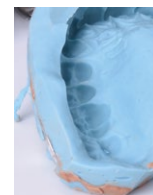


Удаление полировочных паст



Удаление жира и силикона

Лоток для оттисков



Удаление альгината / пасты для оттиска

Elmasonic EASY в стоматологической лаборатории



Elmasonic EASY в лаборатории химического анализа

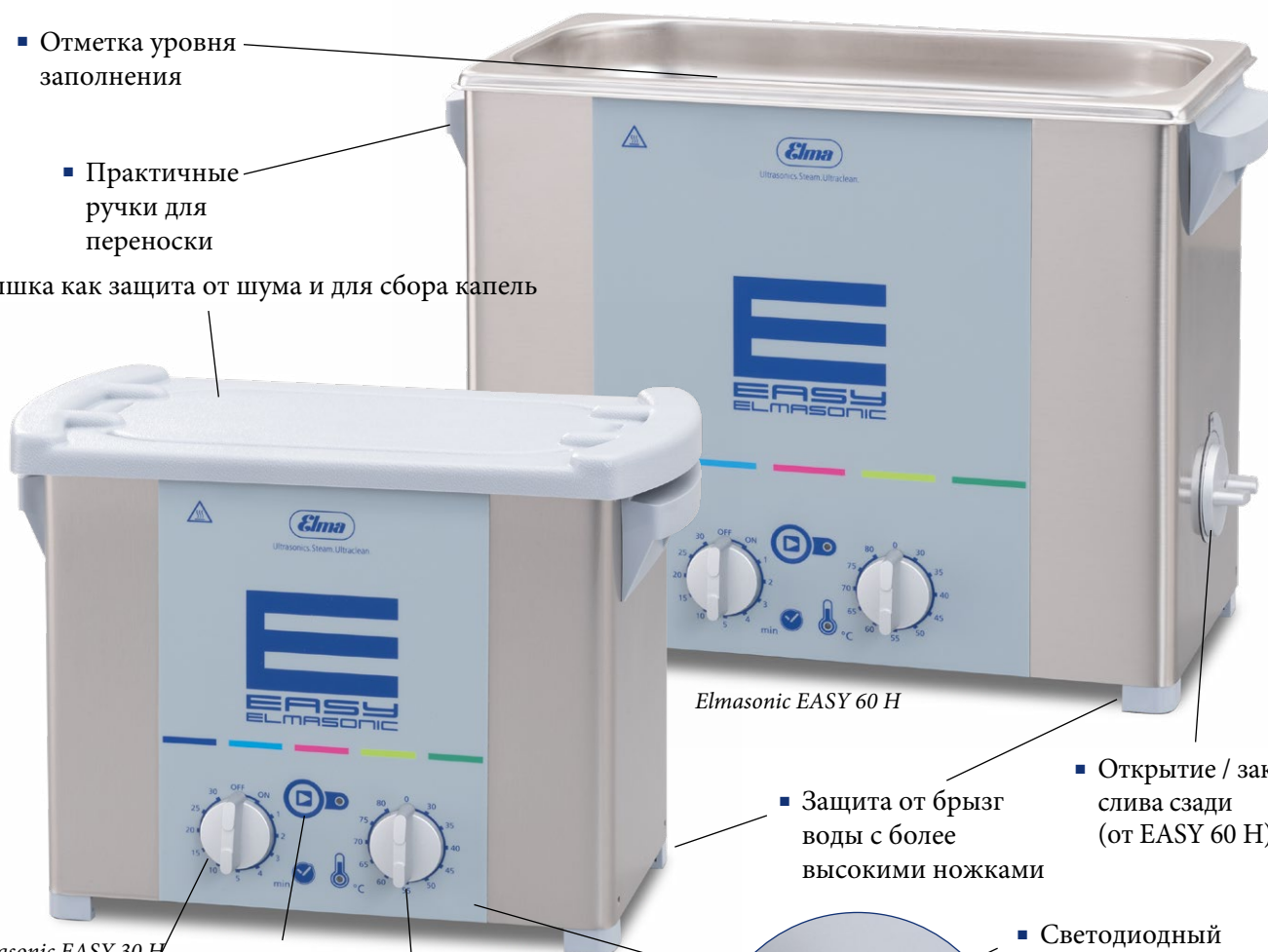


Elmasonic EASY

Устройства ультразвуковой очистки со 100% ультразвуковой МОЩНОСТЬЮ

Ванны Elmasonic EASY доступны в 9 различных размерах, все с корпусом из нержавеющей стали. Они оснащены более высокими ножками, что улучшает защиту электроники от брызг воды. Начиная с EASY 30 H и выше, приборы оснащены обогревом, а с EASY 60 H и выше они имеют трубку для слива сзади.

- Отметка уровня заполнения
- Практичные ручки для переноски
- Крышка как защита от шума и для сбора капель



Elmasonic EASY 60 H

Elmasonic EASY 30 H

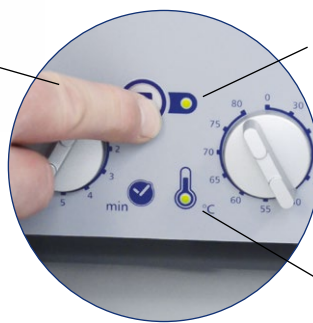
кнопка Start/Stop

- Кнопка включения / выключения и регулировка продолжительности очистки

- Регулирование температуры

- Защита от брызг воды с более высокими ножками

- Открытие / закрытие слива сзади (от EASY 60 H)



- Светодиодный индикатор для функции Pulse

- Светодиодный индикатор для предельной температуры

Elmasonic EASY для чистки ювелирных изделий и деталей часов



Elmasonic EASY для очистки промышленных деталей в мастерских



Elmasonic EASY

Технические данные и аксессуары

	EASY 10 / H	EASY 20 / H	EASY 30 H	EASY 40 H	EASY 60 H	EASY 100 H	EASY 120 H	EASY 180 H	EASY 300 H
Макс. объем ванны (л)	0.8	1.75	2.75	4.25	5.75	9.5	12.75	18.0	28.0
Рабочий объем (л)	0.7	1.2	1.9	3.2	4.3	7.5	11.3	12.9	20.6
Эфф. мощность ультразвука (Вт)	30	35	80	140	150	150	200	200	300
Мощность нагрева (Вт)	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Внешн. размер ванны Ш/Д/В(мм)	206/133/182	176/189/218	301/189/218	301/189/268	362/201/269	363/289/272	363/289/272	393/352/322	566/352/322
Внутр. размер ванны Ш/Д/В(мм)	188/83/59	141/127/97	222/122/99	217/117/149	275/125/149	282/222/149	276/216/199	304/274/199	480/275/199
Внутр размер корзины Ш/Д/В(мм)	177/73/30	112/103/49	198/106/49	190/105/74	255/115/74	255/200/73	250/190/113	280/250/113	455/250/112
Вес (кг)	2.0	2.1	3.3	4.0	5.1	5.9	7.5	8.5	11.0

Аксессуары

Обширный ассортимент аксессуаров включает в себя охлаждающие змеевики, шумозащитные боксы и различные корзины, держатели и кронштейны.

Таким образом, ультразвуковые установки Elmasonic EASY можно использовать для очистки ювелирных изделий и деталей часов, лабораторных инструментов, инструментов стоматологической лаборатории или промышленных деталей.



Сушильные установки Elmadyr TD, чистящие корзины разных размеров и с разными размерами ячеек: 7x1 мм, 9x1 мм или 16x1,2 мм; держатель колец, зажимные приспособления для ремешков и т. д.



Химически стойкие пластмассовые ванны, штативы для пробирок или держатели инструментов, зажимы и погружные корзины



Шумозащитные боксы 2 разных размеров для снижения шума до 75%



Охлаждающие змеевики, стеклянные стаканы, крышки с отверстиями для вставки стеклянных стаканов и т. д.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.