

made
in
germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Устройства ультразвуковой очистки

Elmasonic EASY

Самый простой способ очистки.

- Больше мощности с функцией Pulse для минеральных загрязняющих и полирующих паст
- Визуальное предупреждение о предельной температуре для защиты чувствительных частей
- 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

Постоянно интегрированная 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.

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.



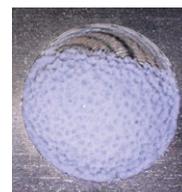
После 5 минут с функцией Sweep



После 10 минут с функцией Sweep



После 5 минут с функцией Pulse



После 10 минут с функцией Pulse

Примеры применения до и после очистки

Кромка ювелирной цепи

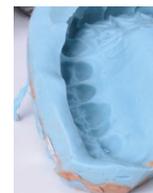


Удаление полировочных паст



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

Ultrasonic cleaning devices with 100 % ultrasonic power

The Elmasonic EASY units are available in 9 different sizes, all with stainless-steel casing. They are equipped with higher unit feet, which improves the protection of the electronics against splashwater. From the EASY 30 H upwards the units are equipped with a heating and from the EASY 60 H upwards they have drain duct on the rear.



Elmasonic EASY for cleaning jewellery and watch parts



Elmasonic EASY for cleaning industrial parts in workshops



Elmasonic EASY

Technical data and accessories

	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
Tank capacity max. (l)	0.8	1.75	2.75	4.25	5.75	9.5	12.75	18.0	28.0
Tank labour capacity (l)	0.7	1.2	1.9	3.2	4.3	7.5	11.3	12.9	20.6
Ultrasonic power effective (W)	30	35	80	140	150	150	200	200	300
Heating power (W)	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Unit ext. dim. W/D/H (mm)	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
Tank int. dim. W/D/H (mm)	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
Basket int. dim. W/D/H (mm)	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
Weight (kg)	2.0	2.1	3.3	4.0	5.1	5.9	7.5	8.5	11.0

Accessories

The extensive accessories programme includes cooling coils, noise protection boxes and various baskets, holders and brackets.

Thus Elmasonic EASY ultrasonic units can be used to clean jewellery and watch parts, laboratory instruments, dental lab instruments or industrial parts.



Drying units Elmadry TD, cleaning baskets in different dimensions and with different mesh sizes: 7x1mm, 9x1mm or 16x1.2mm; ring holder, clamping devices for watch straps, etc.



Hostalen- and acid resistant plastic tubs, test tub or tool holders, clamps and immersion baskets



Noise protection boxes in 2 different sizes to reduce noise up to 75 %



Cooling coils, glass beakers, covers with holes to insert glass beakers, etc.