

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.

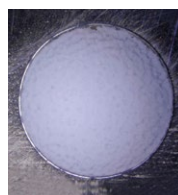
Ультразвуковая мощность увеличивается до 20%, поэтому любые загрязнения легко и быстро удаляются.

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.

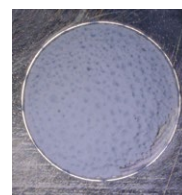
## Сравнение эффектов Sweep и Pulse

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.



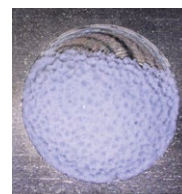
После 5 минут с функцией Sweep



После 10 минут с функцией Sweep



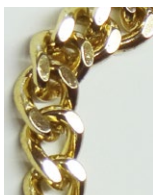
После 5 минут с функцией Pulse



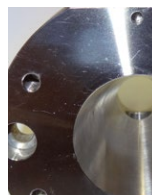
После 10 минут с функцией Pulse

## Примеры применения до и после очистки

Кромка ювелирной цепи

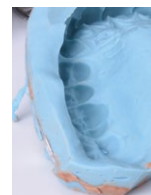


Удаление полировочных паст



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  |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Tank capacity max. (l)</b>         | 0.8         | 1.75        | 2.75        | 4.25        | 5.75        | 9.5         | 12.75       | 18.0        | 28.0        |
| <b>Tank labour capacity (l)</b>       | 0.7         | 1.2         | 1.9         | 3.2         | 4.3         | 7.5         | 11.3        | 12.9        | 20.6        |
| <b>Ultrasonic power effective (W)</b> | 30          | 35          | 80          | 140         | 150         | 150         | 200         | 200         | 300         |
| <b>Heating power (W)</b>              | 60          | 120         | 200         | 200         | 400         | 400         | 800         | 800         | 1200        |
| <b>Unit ext. dim. W/D/H (mm)</b>      | 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 |
| <b>Tank int. dim. W/D/H (mm)</b>      | 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 |
| <b>Basket int. dim. W/D/H (mm)</b>    | 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 |
| <b>Weight (kg)</b>                    | 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.*