



## Elmasonic P

Наиболее профессиональный способ использования ультразвука

- Многочастотные мойки (37 и 80 кГц), доступные в 6 размерах для типичных и различных применений в анализе и очистке
- 7 особых свойств ультразвука, лёгкое управление и задание параметров, чёткий дисплей
- Управляемая мощность ультразвука с высокой плотностью энергии для трудных задач (низкая частота) или для нежной и бесшумной очистки капиллярных и маленьких единиц (высокая частота)



[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

Новая серия Elmasonic P является идеальным помощником для всех применений в аналитических и медицинских лабораториях и в промышленном производстве. Доступны шесть различных размеров. Практичными мойками легко управлять с чётким дисплеем, показывающим все задаваемые и фактические параметры. Несколько характерных особенностей делают эту серию прекрасным решением для интенсивных задач очистки или для лабораторных работ.

### Две частоты: 37 и 80 кГц

Стандартные задачи выполняются на частоте 37 кГц. Все мойки значительно мощнее обычных ультразвуковых моек. Если высокая плотность энергии слишком сильна для отдельных задач очистки, она может быть уменьшена с помощью электроники.

Работа мойки на частоте 80 кГц продлевает время очистки и идеально подходит для обработки очень маленьких и чувствительных деталей. Взрывающиеся микроскопические пузырьки кавитации проникают даже в крошечные капиллярные отверстия и каналы. Низкий уровень шума на этой частоте.



#### Особенности мойки

**Normal** - для лабораторных применений, например, смешивания, растворения и диспергирования

**Pulse** - активируемая дополнительная мощность посредством увеличения пиковой мощности

**Sweep** - для однородного распределения ультразвуковой мощности по всей ванне

**Degas** - для быстрой дегазации образцов и растворителей ЖХВД

**Power control** - оптимальная настройка мощности для специальной очистки и лабораторных применений

**Pause** - прерывает работу

**Auto Start** - автоматический старт по достижении установленной температуры

### Технические параметры

	P 30 H	P 60 H	P 70 H	P 120 H	P 180 H	P 300 H
Макс. объём ванны (л)	2.75	5.75	6.9	12.75	18.0	28.0
Внутренние размеры ванны W/H/D (мм)	240x137x100	300x151x150	505x137x100	300x240x200	327x300x200	505x300x200
Габариты ванны W/H/D (мм)	300x179x221	365x186x271	568x179x221	365x278x321	390x340x321	568x340x321
Внутренние размеры корзины W/H/D (мм)	198x106x50	255x115x75	465x106x50	250x190x115	280x250x115	455x250x115
Напряжение (В)	115-120 220-240	115-120 220-240	115-120 220-240	220-240	220-240	220-240
Общая потребляемая мощность (Вт)	380/350	680/640	970	1400	1400	1580
Частота ультразвука	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80
Эффективная мощность ультразвука (Вт)	130 / 100	180 / 140	220	330	330	380
Пиковая мощность ультразвука (Вт)	520 / 400	720 / 560	880	1320	1320	1520
Функция Sweep	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Функция Pulse	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Мощность нагревателя (Вт)	250	500	750	1000	1000	1250
Drain duct V4A (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8