

Ванны ультразвуковые Logimes (Италия) с частотой ультразвука 26 кГц (объем ванн 2.75 л, 5 л, 10.5 л) с частотой ультразвука 38 кГц (объем ванны 16 л)

Применяются для эффективной очистки ювелирных изделий и их элементов, ручного инструмента от различных загрязнений (пыль, грязь, жир, остатки полировальных паст) в моющем растворе



Logimes 270 HD, 430 HD, 950 HD



Logimes 1600 HD

Ультразвук с частотой **26 кГц** оказывает более “жесткое” воздействие на поверхность обрабатываемых изделий, чем при частоте **38 кГц**: кавитационные пузырьки более крупные и выделяют при “взрыве” существенно большую энергию. Это бывает важным при удалении сильных загрязнений (“грубая очистка”), а также очистке изделий с неровной, шероховатой поверхностью или особо сложной формы. Особенностью УЗВ Logimes является встроенный **Sweeper-режим**: генератор ультразвука создает колебания с частотой, плавно отклоняющейся на несколько сотен герц влево и вправо от номинального значения 26 кГц (или 38 кГц для модели 1600 HD). **Непрерывное “качание частоты” в Sweeper-режиме позволяет создать однородное акустическое поле по всему объему моющего раствора**, подробнее об этом см. в примечании (*).

Технические данные УЗВ Logimes (Италия):

Рабочий объем ванны	2,75 л	5 л	10,5 л	16 л
Модель	270 HD	430 HD	950 HD	1600 HD
Артикул	15063	16045	15073	1368
Частота ультразвука	26 кГц	26 кГц	26 кГц	38 кГц
Размеры рабочей емкости: длина x ширина, глубина (мм)	240x137 106	240x137 170	300x240 170	375x175 240
Внешние размеры УЗВ: длина x ширина, высота (мм)	315x175 255	315x175 330	375x280 335	525x295 420
Вес УЗВ без упаковки	4,3 кг	5 кг	8 кг	13 кг
Напряжение питания	220 В			
Мощность нагревателя	250 Вт	300 Вт	500 Вт	1500 Вт
Мощность у/з генератора	150 Вт	250 Вт	550 Вт	800 Вт
Регулируемые параметры:				
- время работы (таймер)	1-15 мин			
- температура моющего раствора	20-70 °С, поддержание заданного значения с помощью термостата			
- мощность ультразвука	не регулируется			
Функции, режимы и комплектность:				
- система термостатирования	+	+	+	+
- режим Sweeper, автоматический	+	+	+	—
- режим Sweeper, ручной	—	—	—	+
- режим дегазации раствора	—	—	—	—
- сливной кран	+	+	+	+
- крышка для УЗВ	+	+	+	+
- корзина и держатели изделий	в комплект поставки не входят, приобретаются за отдельную плату			

(*) В обычных УЗВ с фиксированной частотой генератора ультразвука образуется “стоячая волна” – устойчивое чередование максимумов (пучностей) и минимумов (узлов) амплитуды. При этом в минимумах чистящий эффект оказывается нулевым, а в максимумах – возможны повреждения поверхности и даже разрушение чувствительных деталей. В Sweeper-режиме, которым оснащены УЗВ Logimes, акустические максимумы и минимумы не стоят на одном месте, а перемещаются по объему ванны.

[Перейти на сайт в раздел “Ультразвуковые ванны и аксессуары”](#)