

Каталог

Лабораторные ультразвуковые ванны TECHMANN LABORANT





Общее описание

LABORANT - настольная серия компактных ультразвуковых ванн.

Ультразвуковые ванны TECHMANN Laborant это профессиональное моечное оборудование от профессионалов в области мойки деталей - компании Тэкманн.

Серия Laborant включает в себя широкую линейку настольных ультразвуковых ванн, отличающихся размером и функционалом. При разработке наших устройств мы постарались учесть требования как самых экономных, так и самых требовательных пользователей. Тем не менее, надежность и качество сборки устройств присущи даже самым бюджетным моделям TECHMANN Laborant.

Ванны изготовлены из качественных материалов и компонентов. Из пищевой нержавеющей стали изготовлена не только емкость ванн, но и корпус устройства. Пьезокерамика Ceramtec /Германия/ гарантирует высокую мощность излучения и надежность.

Широкий ассортимент моделей позволяет выбрать ванну, подходящую именно вашим потребностям и бюджету.





Модели LABORANT, совместное производство Россия, Китай.



LIGHT

Ванны объемом от 0,7 до 3 литров.

Самое бюджетное решение, рекомендуется для бытовых нужд. Ванна не имеет встроенного нагрева, однако в небольших объемах сами ультразвуковые излучатели довольно быстро нагревают воду. Ванна работает только в режиме ВКЛ.



LIGHT S

Ванны объемом от 0,7 до 3 литров.

В отличие от ванн LIGHT имеет встроенный таймер, что позволит ограничить работу по времени и избежать перегрева устройства вследствие долгой непрерывной работы.



BASIC

Ванны объемом от 1,3 до 45 литров.

Эта бюджетная комплектация обладает всем необходимым для профессионального использования. Встроенный таймер с режимом непрерывной работы и термостат с функцией поддержания установленной температуры обеспечивают качественный результат мойки.



PROFI

Ванны объемом от 2,2 до 45 литров.

Профессиональное решение с увеличенной мощностью ультразвука и режимами дегазации жидкости, пульсации на мощности 120% и плавающей частоты. Панель управления позволяет тонко настроить необходимые параметры мойки, а ЖК дисплей отображает текущие параметры в реальном времени.







Ультразвуковая ванна Laborant Light S Панель управления: Механический таймер от 5 до 60 минут, с шагом 5 минут или ∞ LED индикатор питания Комплектация: Корзина Крышка Ручки для переноски от 2,2 л Шнур питания

Модель	Мощность УЗ Вт, ном./пик.	Частота, КГц	Нагрев, Вт	Общий объем, л	Сливной Кран	Размер емкости (Д x Ш x Г), мм	Размер корзины (Д x Ш x Г) / D глубина погружения, мм	Масса , кг
L-07	45 / 60	40	-	0,7	-	150x85x65	130x70x40 / D40	1,3
L-13	45 / 60	40	-	1,3	-	150x135x65	125x110x40 / D40	2,2
L-20	45 / 60	40	-	2,0	-	150x135x100	125x110x70 / D70	2,3
L-22	90 / 120	40	-	2,2	-	240x135x65	210x110x40 / D40	3,3
L-30	90 / 120	40	-	3,0	-	240x135x100	210x110x70 / D70	3,4

000 "ТЭКМАНН"

Ультразвуковая ванна Laborant Basic

Панель управления:

- Механический таймер ультразвука с шагом 1,2,3,5,10,15,20,25 и 30 минут или ∞
- Встроенный нагрев до 80°C с шагом 5°C и LED индикатором
- Сенсорные кнопки

Комплектация:

Корзина Крышка Ручки для переноски от 2,2 л Сливной клапан от 10 л Шнур питания



		I			I			
Модель	Мощность УЗ	Частота,	Нагрев*,	Общий	Сливной	Размер емкости	Размер корзины	Macca
	Вт, ном./пик.	КГц	Вт	объем,	Кран	(Д x Ш x Г) <i>,</i> мм	(Д x Ш x Г)	,
				Л			/ D глубина	КГ
							погружения, мм	
L-13	45 / 60	40	60	1,3	-	150x135x65	125x110x40 / D40	2,2
L-20	45 / 60	40	60	2,0	-	150x135x100	125x110x70 / D70	2,3
L-22	90 / 120	40	120	2,2	-	240x135x65	210x110x40 / D40	3,3
L-30	90 / 120	40	160	3,0	-	240x135x100	210x110x70 / D70	3,4
L-40	90 / 120	40	160	4,0	-	300x150x100	270x125x70 / D70	3,9
L-45	90 / 120	40	160	4,5	-	240x135x150	210x110x115 / D120	4
L-60	135 / 180	40	240	6,0	-	300x150x150	260x110x115 / D120	5
L-100	180 / 240	40	360	10,0	-	300x240x150	260x200x90 / D120	7,2
L-120	225 / 300	40	360	12,0	-	500x135x150	460x95x115 / D120	8,5
L-130	225 / 300	40	360	13,0	-	300x240x200	260x200x125 / D160	8,1
L-150	270 / 360	40	360	15,0	-	330x300x150	295x260x90 / D120	9,2
L-220	270 / 360	40	480	22,0	-	500x300x150	455x260x90 / D120	11,4
L-280	360 / 480	40	480	28,0	-	502x300x200	455x260x125 / D160	12,4
L-450	720 / 960	40	1600	45,0	-	500x300x300	450x260x265 / D265	32

000 "ТЭКМАНН"

info@techmann.ru

Ультразвуковая ванна Laborant Profi

Панель управления:

- Информативный ЖК дисплей
- Таймер ультразвука
- с шагом 1,2,3,4,5,10,15,20,25,30 и 60 минут
- Регулировка мощности ультразвука 40, 70 и 100%
- Режим Degas для быстрой дегазации жидкости при смене.
- Режим Pulse работа на повышенной

мощности 120% для удаления стойких загрязнений

• Режим Sweep – обеспечивает более равномерное распределение кавитации за счет смещение частоты УЗ для перемещения узлов кавитации

- Встроенный нагрев до 80°C
- с шагом 5°C с ЖК индикацией текущей и заданной температуры
- Сливной клапан
- Сенсорные кнопки

Комплектация:

Корзина Крышка Ручки для переноски Сливной клапан Шнур питания



Модель	Мощность УЗ Вт, ном./пик.	Частота, КГц	Нагрев*, Вт	Общий объем, л	Сливной Кран	Размер емкости (Д х Ш х Г), мм	Размер корзины (Д x Ш x Г) / D глубина погружения, мм	Масса , кг
L-22	100 / 160	37	120	2,2	+	240x135x65	210x110x40 / D40	3,3
L-30	100 / 160	37	160	3,0	+	240x135x100	210x110x70 / D70	3,4
L-40	100 / 160	37	160	4,0	+	300x150x100	270x125x70 / D70	3,9
L-45	100 / 160	37	160	4,5	+	240x135x150	210x110x115 / D120	4
L-60	150 / 240	37	240	6,0	+	300x150x150	260x110x115 / D120	5
L-100	200 / 320	37	360	10,0	+	300x240x150	260x200x90 / D120	7,2
L-120	250 / 400	37	360	12,0	+	500x135x150	460x95x115 / D120	8,5
L-130	250 / 400	37	360	13,0	+	300x240x200	260x200x125 / D160	8,1
L-150	300 / 480	37	360	15,0	+	330x300x150	295x260x90 / D120	9,2
L-220	300 / 480	37	480	22,0	+	500x300x150	455x260x90 / D120	11,4
L-280	400 / 640	37	480	28,0	+	502x300x200	455x260x125 / D160	12,4
L-450	800 / 1280	37	1600	45,0	+	500x300x300	450x260x265 / D265	32