



BANHOS ULTRASSÔNICOS PARA LABORATÓRIO



2 Litros



4 Litros



10 Litros

Os Banhos Ultrassônicos mais avançados disponíveis no mercado. Os recursos programáveis, a potência ajustável, a frequência de 40kHz, a função de degaseificação e o baixo ruído tornam estas unidades perfeitas para aplicações de limpeza intensivas ou para trabalhos em laboratórios.

- ▶ Tanque sem lacunas de soldagem para uma melhor impermeabilidade
- ▶ Tampa Cesto e caixa de Aço Inoxidável SUS
- ▶ Dreno na lateral para facilitar a drenagem e limpeza
- ▶ Aquecedores de cerâmica para um melhor efeito de aquecimento
- ▶ Faixa do controlador de temperatura digital: 0 ~ 80 graus
- ▶ Faixa do temporizador ultra-sônico digital: 1 ~ 99 minutos ajustável
- ▶ O Tanque e as outras peças de Metal são aterradas (ESD-safe)
- ▶ Possui alças laterais para um fácil carregamento
- ▶ Frequência de 40kHz
- ▶ Modo Degaseificador para iniciar a limpeza mais rapidamente
- ▶ Modos para garantir o efeito de limpeza

Aplicações

Uso especial para Indústrias Laboratoriais, Clínicas, Bioquímica, Microbiologia, Farmacologia, Física, Agronomia, Alimentícia, Farmacêutica, entre outras.

Os Ultrassonificadores também podem ser usados na separação celular, lise de células, mistura, dispersão e desaglomeração, Extração, Emulsão, Sonoquímica, preparação de amostras, nano-fabricação e degasificação de líquidos. Remoção completa de fluidos biológicos, sangue, proteínas e contaminantes em produtos de vidro, lentes, instrumentos, polidores, buretas, pipetas e componentes de precisão de laboratório. Através do uso destes equipamentos você garante a mesma qualidade de limpeza sempre.

Especificações

Volume do Tanque (L)	2	4	10	13	20	27
Tamanho do Tanque (Comprimento X Largura X Altura) cm	15x14x10	30x15,5x10	30x24x15	33x30x15	50x30x15	50x30x20
Tamanho Total (Comprimento X Largura X Altura) cm	19x17x22	31,2x16,2x24	33x27x31	36x33x31	55x33x31	55x33x36
Frequência (kHz)	40					
Potência da Célula de Ultrassom (W)	0-60	0-180	0-240	0-360	0-480	0-600
Potência de Aquecimento (W)	100	100	300	500	500	500
Faixa do Temporizador (min)	1~99					
Faixa de Aquecimento [°C]	0~80					



BANHOS ULTRASSÔNICOS INDUSTRIAIS

A linha de Sistemas Industriais de Limpeza Ultrassônica vai de 36 litros a 206 litros. Toda a fabricação em aço inoxidável e design de alta tecnologia tornam estes equipamentos os melhores para efeito de limpeza.



Características

- ▶ Máquina toda produzida de aço inoxidável SUS304/316, tanque de 2mm de espessura à prova de ácido e anticorrosivos
- ▶ O poder Ultrassônico pode ser ajustado de 0 a 100%
- ▶ A temperatura pode ser ajustada de 30 a 110 °C
- ▶ Qualidade industrial para 24 horas de trabalho contínuo
- ▶ Frequência Ultrassônica: 28kHz ou 40kHz
- ▶ Os equipamentos possuem rodízios multidirecionais com travas para maior estabilidade e segurança
- ▶ Com tampa livre e cesta de aço inoxidável SUS304
- ▶ Pode ser personalizado de acordo com o pedido do cliente
- ▶ O aquecedor pode ser usado ininterruptamente, independentemente da função de limpeza
- ▶ Temporizador digital (0~60 ou 0~99 minutos) ou operação contínua
- ▶ Marca do nível de enchimento: para o nível mínimo de enchimento do líquido de limpeza
- ▶ Fundo do tanque inclinado para melhores resultados de limpeza e acumulação de resíduos através da distribuição ideal do ultrassom

Especificações

Volume do Tanque [L]	36	57	96	117	157	206
Tamanho do Tanque [Comprimento X Largura X Altura] cm	50x30x25	50x35x36	60x40x40	65x45x40	70x50x45	75x55x50
Frequência [kHz]	28 ou 40					
Potência da Célula de Ultrassom [W]	0-600	0-900	0-1200	0-1500	0-1800	0-2000
Potência de Aquecimento [W]	1000	2000	3000	4000	6000	6000
Faixa do Temporizador [min]	1~60					
Faixa de Aquecimento [°C]	30~110					