

LAVADORAS ULTRASSÔNICAS HOSPITALARES

As lavadoras ultrassônicas, tem por objetivo a automatização da higienização de materiais, otimizando os recursos humanos, protegendo o operador, diminuindo os gastos com produtos químicos e diminuindo o tempo de assepsia dos instrumentos, ou seja, lavagem eficaz e de baixo custo.



Ambientes hospitalares operam com um nível altíssimo de exigência quanto à limpeza e assepsia das salas, desde o piso, paredes, bancada, equipamentos e todos os materiais manipulados ali dentro. Existe um rigoroso controle para evitar a presença de agentes infecciosos e patogênicos e o uso de um equipamento como a lavadora ultrassônica, além de automatizar a limpeza do instrumental convencional ou canulado, tem ação superior ao processo manual. A limpeza com o uso da lavadora ultrassônica é uniforme, pois é capaz de chegar aos locais de difícil acesso e, desta forma, oferecer maior efetividade se comparada à lavagem manual.

Como funciona a Lavadora Ultrassônica Hospitalar

A **lavadora ultrassônica** gera uma oscilação sonora de frequência inaudível aos seres humanos, mas que é capaz de propagar a sua vibração no meio onde exerce a sua pressão, que neste caso é a água.

Esta onda mecânica gerada pela **lavadora ultrassônica** forma bolhas na água que, quando implodem, movimentam os detritos presentes no instrumento que está sendo limpo. Esse processo chama-se cavitação e quando associado ao calor e ao uso de um detergente enzimático facilita a remoção da sujeira das superfícies interna e externa dos materiais. A limpeza dos instrumentos canulados é feita com o uso de adaptadores desenvolvidos especificamente para isso.

Diferenciais da Lavadora Ultrassônica Hospitalar

O principal diferencial que esta **lavadora ultrassônica** oferece é ser possível personaliza-la em tamanho de tanque e externo diretamente na linha de fabricação para atender espaços especiais ainda assim atendendo às exigências dos artigos 37 e 67 da RDC 15/2012, publicada pela ANVISA.

Mesmo não sendo uma exigência desta RDC da ANVISA, é importante destacar que a **lavadora ultrassônica** apresenta também o menor nível de ruído do mercado, e proporciona, por isso, maior comodidade no ambiente onde está instalada.

Modelos e Litragens disponíveis:

Modelo	JP-120ST (Timer digital, Aquecedor e potência ajustável)
Capacidade	38Litros
Tam. Tanque	500×300×250mm (LxWxH)
Tam. Unidade	670×480×700cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	790x570x870mm (cx. madeira)
Força Ultrassônica	240~600W ajustável
Força de Aquecimento	1500W
Timer	1~99mins ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC 110~130V, AC 220~240V, 50/60 Hz
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	51KG/ 72KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-120ST

38L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-180ST (Timer digital, Aquecedor e potência ajustável)
Capacidade	53Litros
Tam. Tanque	500×350×300mm (LxWxH)
Tam. Unidade	680×530×700cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	800x620x880mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	360~900W ajustável
Força de Aquecimento	3000W
Timer	1~99mins ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC110~130V, AC 220~240V, 50/60 Hz
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	54KG/ 75KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-180ST

53L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-240ST (Timer digital, Aquecedor e potência ajustável)
Capacidade	77Litros
Tam. Tanque	550x400x350mm (LxWxH)
Tam. Unidade	730x580x770cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	850x670x940mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	480~1200W ajustável
Força de Aquecimento	3000W
Timer	1~99mins ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC110~130V, AC 220~240V, 50/60 Hz
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	64KG/ 87KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-240ST

77L



CE RoHS ISO9001

Modelo: JP-300ST diferenciais:

Modelo	JP-300ST (Timer digital, Aquecedor e potência ajustável)
Capacidade	99Litros
Tam. Tanque	550x450x400mm (LxWxH)
Tam. Unidade	730x618x800mm (LxWxH)
Tam. Embalagem	850x708x970mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	600~1500W ajustável
Força de Aquecimento	3000W
Timer	1~99mins ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC110~130V, AC 220~240V, 50/60 Hz
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	73KG/98KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-300ST

99L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-360ST
Capacidade	135Litros
Tam. Tanque	600x500x450mm (LxWxH)
Tam. Unidade	805x705x780cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	980x835x960mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	1800W
Força de Aquecimento	4500W
Timer	1~99horas ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC220V, AC 380V, 50/60 Hz, 3phase
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	97KG/118KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-360ST

135L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-480ST
Capacidade	175Litros
Tam. Tanque	700x500x500mm (LxWxH)
Tam. Unidade	870x705x790cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	1090x835x970mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	2400W
Força de Aquecimento	6000W
Timer	1~99horas ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC220V, AC 380V, 50/60 Hz, 3phase
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	128KG/152KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-480ST

175L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-600ST (Power ajustável, separate generator)
Capacidade	264Litros
Tam. Tanque	800×600×550mm (LxWxH)
Tam. Unidade	970×770×800cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	1190x860x980mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	3000W
Força de Aquecimento	6000W
Timer	1~99horas ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC220V, AC 380V, 50/60 Hz, 3phase
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	161KG/195KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical

SKYMEN | JP-600ST

264L



CE RoHS ISO9001

Modelo	JP-720ST (Power ajustável, separate generator)
Capacidade	360Litros
Tam. Tanque	1000×600×600mm (LxWxH)
Tam. Unidade	1170×770×815cm (LxWxH)
Tam. Embalagem	1390x860x1050mm (cx. madeira)
Força Ultrassonica	3600W
Força de Aquecimento	9000W
Timer	1~99horas ajustável
Aquecedor	20~80C ajustável
Frequencia	40,000Hz
Voltagem	AC220V, AC 380V, 50/60 Hz, 3phase
M.Prima Tanque	SUS304, 2mm espessura
Revestimento	SUS304, 1mm espessura
Outros	Com dreno, cesto e tampa
P.L. / P.B.	216KG/287KG
Garantia	1 ano de garantia pelo fabricante + 1 ano pela AmaMedical