

Aparelho de limpeza por ultrassons 850ml - Geti GUC 851

REF: 095-1416



PROPRIEDADES

1. **Tanque de grande capacidade com alta eficiência de limpeza:** Este dispositivo apresenta o maior tanque e a maior potência entre os aparelhos de limpeza ultrassônicos pessoais da GETI.
2. **Transdutor de alta potência:** Equipado com um transdutor mais espesso, este aparelho gera uma potência ultrassônica significativamente maior, aumentando a eficácia da limpeza.
3. **Circuito de onda completa:** A utilização de um circuito de onda completa aumenta a eficácia da limpeza em 2 a 3 vezes em comparação com os circuitos de meia onda.
4. **Display LED de 2 cores:** Display mais claro, mais fácil de ler.
5. **Timer digital com 5 configurações:** Adequado para diferentes aplicações.



AVISO

USAR ÁGUA DA TORNEIRA. SOLUÇÕES QUÍMICAS NÃO SÃO NECESSÁRIAS NA MAIORIA DOS CASOS.

PRINCÍPIOS DA LIMPEZA ULTRASSÔNICA

Milhões de bolhas microscópicas são geradas no líquido por vibrações de alta frequência, rompendo-se subsequente e continuamente.



- A água purificada ou destilada apresenta eficácia de limpeza comparável à água comum da torneira em processos ultrassônicos. Portanto, o uso de água da torneira é adequado.
- Para a limpeza de itens de prata ou cobre com oxidação, é necessário adicionar soluções específicas à água para remover a oxidação.

LER O MANUAL DE INSTRUÇÕES

Deverá ler e compreender o manual de instruções antes de usar o dispositivo. Observar atentamente os avisos de segurança. Seguir as instruções do manual.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



AVISOS

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS!

- Este dispositivo não pode ser utilizado por indivíduos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimento seguro de como se deve utilizar o dispositivo, incluindo crianças, a menos que sejam supervisionadas por um indivíduo responsável pela sua segurança e que tenha recebido formação para operar o dispositivo.
- Guardar o aparelho de limpeza ultrassônico num local onde as crianças não possam alcançá-lo.
- Perigo para crianças! Perigo de sufocamento! Manter o material de embalagem longe das crianças.



AVISOS

PARA PREVENIR CHOQUES ELÉTRICOS FATAIS, OBSERVAR O SEGUINTE:

- **Perigo de choque elétrico!** Não usar enquanto estiver a tomar banho. Nunca mergulhar o dispositivo ou o cabo de alimentação em água ou em qualquer outro líquido.
- Perigo de choque elétrico! Nunca tocar na ficha de alimentação com as mãos molhadas, especialmente ao inserir ou remover a ficha.
- Se o aparelho cair na água durante o funcionamento, não tocar no dispositivo. Remover a ficha da tomada primeiro.
- **Perigo de choque elétrico!** Não borrifar água ou outro líquido sobre o dispositivo.
- Nunca operar o dispositivo sem supervisão ou formação.
- Seguir as instruções do manual para operar o dispositivo.
- Não usar componentes não aprovados pelo fabricante.
- Ao remover o cabo de alimentação da tomada, segure a ficha, não o cabo.
- Para proteger o cabo de alimentação de danos, não permitir que este fique preso em objetos como portas de armários, pés de cadeiras ou outros objetos. Não arrastar o cabo através de uma superfície quente.
- Se houver danos na ficha de alimentação, no cabo, na carcaça ou noutras partes do dispositivo, não usar o dispositivo.
- Não desmontar o dispositivo, apenas técnicos profissionais qualificados o podem fazer.
- Se o dispositivo estiver danificado, não estiver a funcionar ou tiver caído à água, entregar a um técnico profissional qualificado para averiguar a situação.
- Remover a ficha de alimentação da tomada:
 - ✓ Se ocorrer uma avaria.
 - ✓ Antes de limpar o dispositivo
 - ✓ Se o dispositivo não for usado por um período prolongado
 - ✓ Após cada utilização (recomendado)
- A instalação de um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo nominal não superior a 30 mA oferece proteção adicional contra choques elétricos. A instalação só deve ser realizada por um eletricista treinado.



AVISOS

PARA PREVENIR RISCOS DE INCÊNDIO, OBSERVAR O SEGUINTE:

- Nunca bloquear as ventilações do aparelho. Manter as ventilações livres de farrapos, cabelos e outros objetos estranhos.
- Não utilizar o dispositivo em superfícies macias (uma cama ou uma poltrona), superfícies que podem tapar as aberturas de ventilação.
- Observar os outros avisos na seção anterior.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser reparado por um electricista ou um técnico profissional qualificado, para evitar perigos.



AVISOS

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- Não operar o dispositivo sem encher o tanque com água. O funcionamento a seco danificará o aparelho.
- Adicionar primeiro água no tanque e só depois pode ligar o cabo de alimentação. Não encher o tanque acima da linha máxima para evitar que transborde.
- Não usar soluções contendo substâncias abrasivas ou soluções químicas corrosivas não recomendadas pelo fabricante ou fornecedor.
- Colocar o aparelho numa superfície seca e plana, para operação.
- Quando o aparelho é sujeito a interferências eletromagnéticas severas, pode ocorrer funcionamento incorreto do dispositivo ou inatividade. Para além de que o dispositivo pode perder funções de controlo. Se isso acontecer, desligar o cabo de alimentação e depois reinserir o cabo para reiniciar o aparelho.

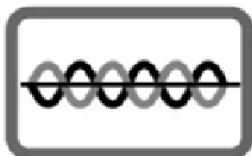
ITENS INADEQUADOS PARA LIMPEZA ULTRASSÔNICA

Jóias macias Pérolas, esmeralda, marfim, coral, ágata, conchas de tartaruga marinha, etc.	Estes itens não são duros, portanto, podem ocorrer riscos durante a limpeza
Itens soldados, galvanizados e colados Itens de metal que estejam soldados ou galvanizados, itens colados.	A limpeza ultrassônica pode aumentar as lacunas dentro das juntas soldadas, revestimento galvanizado ou itens colados e pode causar separação.
Relógios Exceto relógios de mergulho com classificação de profundidade acima de 50m (150ft).	Devido à forte capacidade de penetração das ondas ultrassônicas, a água pode entrar nos relógios se não forem verdadeiramente à prova d'água. Usar o suporte de relógio fornecido como precaução, se não tiver certeza
Outros Madeira, vidro revestido, cerâmica, filtros de câmeras com fissuras preexistentes.	A limpeza ultrassônica pode aumentar as fissuras preexistentes no revestimento dos vidros, cerâmicas e vidro. Se os itens não tiverem fissuras preexistentes, então está tudo bem.

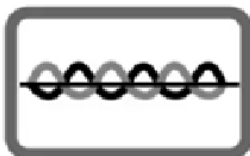
DIFERENTES PADRÕES DE ONDA PARA DIFERENTES NÍVEIS DE EFICÁCIA DE LIMPEZA

Padrão de onda

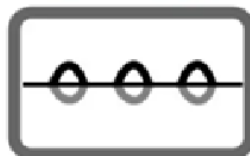
Circuito de onda completa
no GUC 851



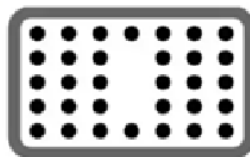
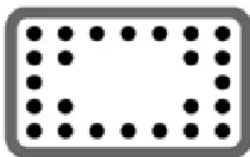
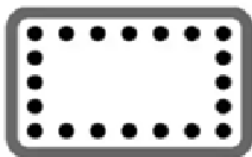
Circuito de onda completa



Circuito de meia onda em
outros modelos pessoais



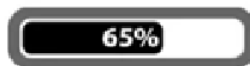
Espécimes de teste padrão limpos em 3 minutos, mostrando áreas limpas aproximadas



Efeito de limpeza



Limpeza muito eficaz

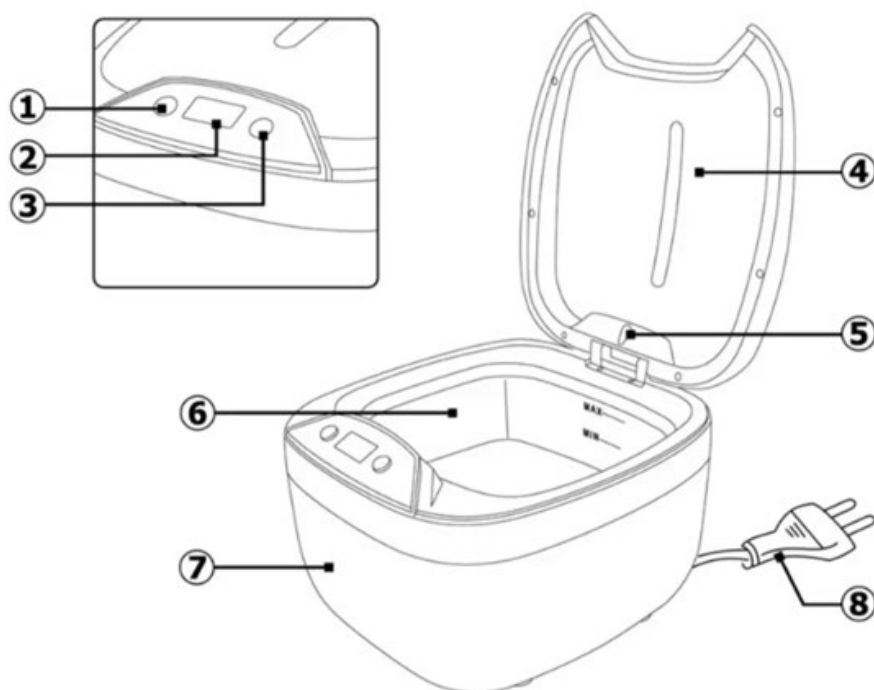


Limpeza eficaz



Limpeza menos eficaz

O GUC 851 utiliza um circuito de onda completa de nível profissional. Se a unidade for ligada enquanto o tanque estiver vazio, a energia ultrassônica não será transferida através do meio (água ou solução). A potência pode saltar imediatamente para 80 W, o que fará com que o tanque fique quente e a PCB possa ser danificada após 20 segundos. Portanto, esta unidade não deve ser ligada enquanto estiver vazia.

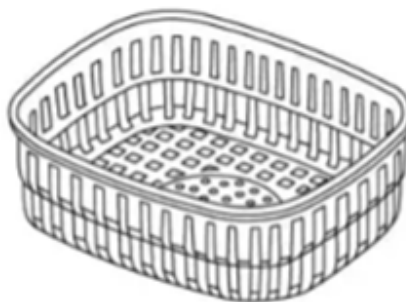


1. Botão ON/OFF
2. Visor do tempo
3. Botão SET
4. Ecrã de visualização
5. LED azul
6. Tanque de aço inoxidável
7. Carcaça
8. Cabo de alimentação

Acessórios opcionais



Suporte para relógio



Cesto

NOTA

Objetos metálicos e afiados devem ser limpos apenas no cesto de plástico e não devem tocar na superfície, caso contrário, a superfície do tanque será danificada e o limpador será danificado.

APLICAÇÕES E DEFINIÇÕES DO TEMPORIZADOR



ESTRUTURA DO APARELHO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS


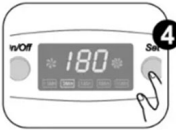
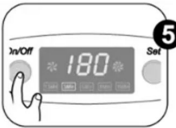


	Jóias Ouro, prata, joalheria metálica sólida, como colares, anéis, brincos, pulseiras, etc.	1 2 3 4 5
	Relógios Pulseiras de relógio, relógios de pulso à prova de água, etc.	1 2 3 4 5
	Itens de higiene pessoal Escovas de dentes elétricas, cabeças de máquinas de barbear elétricas, lâminas de barbear, próteses dentárias, pentes, etc.	1 2 3 4 5
	Óculos Óculos, óculos de sol, etc.	1 2 3 4 5
	Equipamento de escritório Cabeças de impressoras, canetas de tinta permanente, carimbos de borracha, etc.	1 2 3 4 5
	Itens metálicos Talheres, rolamentos, engrenagens, válvulas, bicos, pequenas peças de metal, moedas, crachás de metal, etc.	1 2 3 4 5

NOTA

O tempo de trabalho prolongado pode fazer com que alguns itens se soltem, como os parafusos dos óculos.




INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

	Abrir a tampa, colocar o objeto a ser limpo dentro do cesto e depois no tanque/taça de aço inoxidável.
	Encha o tanque com água da torneira. O líquido deve cobrir o objeto a ser limpo, mas não deve exceder a linha "MAX"


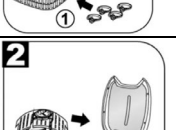
	<p>Feche a tampa e ligue o cabo de alimentação.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "180" aparecerá na janela de exibição. • Este é o tempo padrão e é bom para uma limpeza normal.
	<p>Selecione a definição de tempo desejada pressionando o botão "SET":</p> <p>→180s →300s →480s →600s →90s</p>
	<p>Pressione o botão ON/OFF para iniciar o processo de limpeza. A luz LED azul acende-se e o temporizador começa a contagem regressiva para zero.</p> <p>Nota: O som de zumbido será ouvido, o que é normal.</p>
	<p>Quando o temporizador atingir zero, o processo de limpeza irá parar automaticamente e o visor mostra "000".</p>
	<p>Se precisar de terminar o processo mais cedo, pressione o botão ON/OFF. Se precisar de repetir o ciclo ou aumentar o tempo, pressione o botão SET para selecionar o tempo desejado e, em seguida, pressione o botão ON/OFF novamente para reiniciar.</p>

Importante:




Ciclos longos de funcionamento causarão o aumento de calor dentro da unidade e da temperatura da água. Não use a unidade por mais de 20 minutos continuamente. Faça uma pausa de 10 minutos para prolongar a vida útil da unidade.

	<p>Quando a limpeza estiver concluída, abra a tampa e remova os itens.</p>
	<p>Esvazie o tanque despejando a água na direção mostrada pela seta na unidade. Evite despejar pela parte frontal onde está localizado o painel de controle. Limpe o tanque e remova o cabo de alimentação.</p> <p>Nota: Para evitar a acumulação de resíduos, esvazie sempre o tanque e limpe-o. Recomendamos que a cada utilização use água limpa.</p>
	<p>Armazenar a unidade em um local fresco e seco.</p>





USO DE ACESSÓRIOS OPCIONAIS


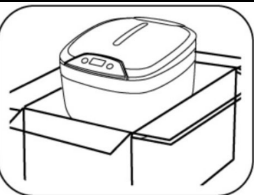
	<p>Cesto</p> <p>Use o cesto para limpar itens pequenos e delicados. Certifique-se de que os itens não tocam uns nos outros se estiver a limpar múltiplos itens delicados.</p> <p>Nota: Cesto de plástico.</p>
	<p>Relógio</p> <p>Use o suporte para relógios para manter o corpo do relógio acima da água enquanto limpa a pulseira.</p> <p>Importante: Para relógios de mergulho com profundidade inferior a 50 m (150 pés), a água pode entrar no interior se o corpo do relógio for submerso na água usando um limpador ultrassônico.</p>

MÉTODOS COMUNS DE LIMPEZA

	<p>1</p> <p>LIMPEZA REGULAR</p> <p>Usar apenas água da torneira</p> <p>Método de limpeza:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque os itens a serem limpos dentro do cesto e coloque o cesto dentro do tanque. 2. Adicione água ao tanque de limpeza até um nível entre as linhas "MIN" e "MAX" e acima da área a ser limpa. 3. Pressione o botão ON/OFF para iniciar a limpeza. <p>Nota: Durante a limpeza, a sujeira sairá como se fosse fumo, e a água ficará turva ao longo do tempo. Quando o "fumo" parar de sair, a limpeza está praticamente concluída.</p>
	<p>2</p> <p>LIMPEZA APRIMORADA</p> <p>Uma solução de limpeza pode ser adicionada para melhorar a limpeza. A proporção típica de mistura pode ser uma parte da solução para dez partes de água. Depois de concluída a limpeza, execute a máquina apenas com água por mais 90 segundos para remover os resíduos da solução de limpeza.</p>
	<p>3</p> <p>LIMPEZA PARCIAL</p> <p>Para itens mais longos</p> <p>Se um item for muito longo para caber completamente no tanque, ele pode ser limpo parcialmente, começando por uma extremidade e, em seguida, virando-o para limpar a outra extremidade.</p> <p>Nota: Itens afiados devem ser colocados dentro do cesto para proteger o tanque de arranhões.</p>

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

	<p>Desligue o cabo de alimentação e esvazie a unidade após o uso. Não mantenha água no tanque de limpeza por longos períodos.</p>
	<p>Quando o cabo de alimentação não é removido, a luz LED permanece acesa e o consumo de energia é inferior a 1 W.</p>
	<p>Despeje a água pelos lados, não pela frente onde está localizado o painel de controle.</p>
	<p>Não utilize a unidade continuamente por mais de 20 minutos. Pare por cerca de 10 minutos entre os ciclos para prolongar a vida útil da unidade.</p>

	Não borrife água sobre a carcaça. Use uma toalha para secar o tanque e a carcaça.
	Não exponha a unidade à luz solar direta por longos períodos. Mantenha a unidade em uma área seca, fresca e ventilada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	GUC 851
Capacidade do tanque	850 ml/0,9 qt (EUA) máx. 700 ml/0,7 qt (EUA) min. 400 ml/0,4 qt (EUA)
Tamanho do tanque	14,8x12,6x4,7 cm / 5,8"x4,9"x1,8"
Temporizador digital	(3min) (5min) (8min) (10min) (1,5min) →180s →300s →480s →600s →90s
Power	230 V AC ~ 50 Hz, 55 W
Frequência ultrassônica	42 KHz
Material do tanque	SUS304 de aço inoxidável
Material da carcaça	ABS
Comprimento do cabo de alimentação (aproximadamente)	1,5m
Peso líquido	1,09 kg / 2,4 lb
Peso bruto:	1,4 kg / 3,1 lb
Tamanho da unidade:	20,3 x 18,3 x 14,5 cm / 8,0" x 7,2" x 5,7"
Tamanho da unidade interna:	24,2 x 21,5 x 17,9 cm / 9,5" x 8,4" x 7,0"
Quantidade por embalagem principal:	8 pcs / caixa
Tamanho da caixa:	50,5 x 45,0 x 38,0 cm / 19,9" x 17,7" x 15,0"
Acessórios:	1 x cesto de plástico, 1 x suporte para relógio



Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico. Para evitar possível degradação no meio ambiente ou no que se refere à saúde humana decorrentes do descarte descontrolado de resíduos. Deverá descartar o dispositivo de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, use os sistemas de devolução e coleta do município.