

Fin	Lorsque le nettoyage est terminé, débranchez le câble d'alimentation, ouvrez le couvercle et récupérez le panier et les articles. Videz le bac et nettoyez l'extérieur et l'intérieur de l'appareil avec un chiffon propre et sec pour la prochaine utilisation. Gardez la vanne de vidange en fermée. (pour les unités de 6L et dessus).
-----	---

**AVERTISSEMENT:** La solution de nettoyage à l'acide ou alcaline forte va provoquer de la corrosion, rouille et même un perçage du bac ou du corps de la machine. Pour surmonter ce problème, diluez-la jusqu'à l'obtention d'une solution de PH doux.

## Spécification

Modèle	Taille de bac	Dimension totale	Capacité	Puissance	Puissance de chauffage	Fréquence kHz
	(L×W×H)mm	(L×W×H)mm	L	W	W	
GT SONIC-D2	150×140×100	190×170×220	2	50	100	
GT SONIC-D3	240×140×100	275×170×240	3	100	100	
GT SONIC-D4	300×150×100	380×175×240	4	100	100	
GT SONIC-D5	240×135×150	320×165×280	5	100	200	
GT SONIC-D6	300×155×150	330×180×310	6	150	300	
GT SONIC-D9	300×240×150	330×270×310	9	200	300	
GT SONIC-D13	330×300×150	360×330×310	13	300	400	
GT SONIC-D20	500×300×150	550×330×310	20	400	500	
GT SONIC-D27	500×300×200	550×330×360	27	500	500	

Q : Température de chauffage réglable entre 0-80°C

T : Temps de travail réglable entre 1-99min

S : Smart contrôle



# NETTOYEUR A ULTRASON

## MANUEL D'UTILISATION



### Caractéristique

Contrôle de puissance normale et douce pour nettoyer les taches cachées

Fonction de dégazage pour augmenter l'efficacité de nettoyage

Réglage automatique de fréquence d'ultrason

Utilisation facile et panneau claire

Fonction de mémoire

Mode d'endormissement

Affichage en LED de température et temps

Capteur de haute performance

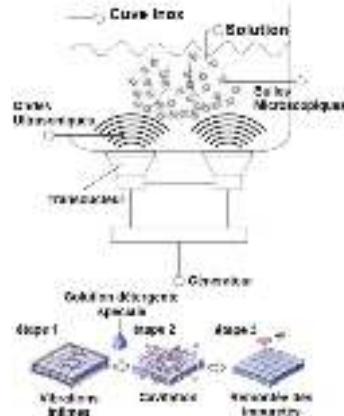
Produit breveté

Nous vous remercions d'avoir acheté le nettoyeur à ultrason GT Sonic. Veuillez prendre le temps de lire les instructions d'utilisation avant l'utilisation et de les conserver. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages graves sur le fonctionnement de la machine.

## INTRODUCTION

Le nettoyage ultrasonique est basé sur l'effet de cavitation issu de la vibration des ondes ultrasoniques à haute fréquence traversant dans le liquide. Des microbulles sont formées et implosent fortement créant ainsi un effet de balayage intensif sur la surface des articles à nettoyer. Les bulles sont assez petites pour pénétrer dans les creux microscopiques, cela permet un nettoyage radical et optimal.

Le nettoyage ultrasonique est extrêmement efficace pour les taches très difficiles à enlever manuellement. Il est couramment utilisé pour nettoyer une large variété d'instruments ou de pièces mécaniques tels que les carburateurs. Il rend ces derniers « propre comme neuf ».



## PREPARATION

1. Déballez soigneusement le nettoyeur et enlevez tous les matériaux d'emballage enrobant. Inspectez visuellement toutes les parties du nettoyeur pour les problèmes de pertes ou endommagements issus de transport.

### Contenus :

a : machine principale, b : couvercle d'insonorisation, c : câble d'alimentation  
d : filtre de refoulement e : panier en filet f : manuel d'utilisation

2. Placer le nettoyeur sur une surface plate et nettoyer les surfaces où les ventilateurs de refroidissement recevront de l'air, assurez que tous les contrôles soient éteints et que le robinet de vidange soit en position fermée.
3. Assurez que le câble d'alimentation soit inséré en toute sécurité au nettoyeur et qu'il n'y ait aucune partie humide.
4. Remplissez soigneusement la solution de détergent au moins le 1/2 du bac. Pour la commande de nettoyage, nous proposons d'une petite quantité de liquide de détergent, ce qui aidera à augmenter la performance de nettoyage. Maintenant, le nettoyeur est prêt à utiliser.

### Attention

Durant le travail normal de la machine, la syntonie de l'ultrason et bac donne un son régulier, il n'y aura pas d'ondes sur la surface de l'eau, mais du brouillard sera formé par les microbulles. En cas « d'ondes discontinues », il est demandé d'ajouter ou enlever une petite quantité de solution détergente.

 <b>Chauffage</b>	<p>2. Lors du réglage de la température, si la température réglée dépasse la température ambiante, appuyez sur la touche  , le chauffage fonctionnera et l'indicateur sera allumé. Si elle est au-dessous de la température ambiante, le chauffage ne démarrera pas et l'indicateur sera en éteint.</p> <p>3. Le chauffage ne s'éteindra pas automatiquement si vous n'appuyez pas sur le .</p> <p>4. Le dispositif a une fonction de mémoire et adoptera la température que vous avez réglée la dernière fois.</p>
 <b>Mode de dégazage</b>	<p>Après le réglage de minuterie et température, appuyez sur  , le voyant correspondant et l'appareil fonctionneront en mode de dégazage : six secondes de travail et 2 secondes d'arrêt en répétition jusqu'à l'arrêt de comptage de minuteur.</p> <p>Fonctionnement intermittent de l'énergie à ultrasons pour un dégazage rapide de la liquide de nettoyage</p> <p>Si vous souhaitez vous transférer sur un autre mode, appuyez simplement sur  ou  , puis l'indicateur "Dégazage" éteint et l'indicateur "normal" ou "doux" s'allume; S'il faut arrêter de travailler, appuyez à nouveau sur  , alors le chauffage et l'ultrason s'arrêteront et l'indicateur correspondant s'éteint.</p>
 <b>Mode normal</b>	<p>Après le réglage de minuterie et température, appuyez sur  , le voyant correspondant et l'appareil fonctionneront en mode normal: un travail continu en pleine puissance ultrasonique, et le temps de travail sera affiché.</p> <p>Si vous souhaitez vous transférer sur un autre mode, appuyez simplement sur  ou  , puis l'indicateur "normal" s'éteint et l'indicateur "dégaçage" ou "doux" s'allume; S'il faut s'arrêter de travailler, appuyez à nouveau sur  , alors le chauffage et l'ultrason s'arrêteront et l'indicateur correspondant s'éteint.</p>
 <b>Mode doux</b>	<p>Après le réglage de minuterie et température, appuyez sur  , le voyant correspondant et l'appareil fonctionneront en mode doux.</p> <p>Si vous souhaitez vous transférer sur un autre mode, appuyez simplement sur  ou  , puis l'indicateur "doux" s'éteint et l'indicateur "dégaçage" ou "normal" s'allume; S'il faut s'arrêter de travailler, appuyez à nouveau sur  , alors le chauffage et l'ultrason s'arrêteront tous et l'indicateur correspondant s'éteint.</p> <p><b>Remarque:</b> Les modes 'doux', 'normal' et 'dégaçage' ne peuvent pas fonctionner en même temps.</p>

- A: LED affichage de température  
 B: LED affichage de temps de nettoyage  
 C: Bouton de chauffage:Appuyez sur ce bouton pour démarrer / arrêter le chauffage.  
 (Remarque1: La machine neuve affichera la température ambiante lors de la première utilisation.)  
 D: Augmentation de température:  
     Appuyez sur ce bouton pour régler la température.  
     Appuyez une fois pour augmenter de 1°C, tenant la touche pour augmenter de 10°C  
 E: Baisse de la température:  
     Appuyez sur ce bouton pour régler la température.  
     Appuyez une fois pour réduire 1°C, le maintien de l'appuie sur la touche est pourvoir réduction de 10°C.  
 F: Dégazage : La solution froide peut réduire l'efficacité de l'action des ultrasons. L'utilisation du mode dégazage peut accélérer le processus de dégazage et améliore l'efficacité de nettoyage.  
 G: Mode doux : puissance de 60% pour une fonction délicate.  
 H: Mode normal : puissance de 100% pour une fonction normale.  
 I: augmentation de temps : Appuyez sur ce bouton pour régler le temps de nettoyage Appuyez une fois pour augmenter 1 minute, maintenez la touche pour augmenter 10 minutes.  
 J: Réduction de temps :  
     Appuyez une fois pour réduire 1 minute, maintenez la touche pour réduire 10 minutes.

## GUIDE DE MANŒUVRE

Etape	Action
1.	Sélectionnez votre solution de nettoyage et le remplissez au moins la moitié du bac. Ne pas dépasser la ligne de remplissage. <b>Remarque:</b> Ne jamais utiliser l'alcool, l'essence ou les solutions inflammables. Leur application pourrait causer un incendie ou une explosion. Utilisez seulement des solutions à base d'eau.
2.	Branchez le nettoyeur dans une prise mise à la terre. <b>Remarque:</b> Après la mise sous tension, la température que vous voyez sur la machine est la température ambiante, le temps et la température défaut sont ceux du dernier réglage. (3 minutes de temps par défaut pour la première utilisation)
3.	Branchez le nettoyeur. <b>Remarque:</b> Après la mise sous tension, la température que vous voyez sur la machine est la température ambiante, le temps et la température défaut sont ceux du dernier réglage. (3 minutes de temps par défaut pour la première utilisation)
Timer 	Appuyez sur   pour régler le temps de nettoyage. quand le minuteur compte à 00:00, le fonctionnementd'ultrason s'arrête. Remarque: L'appareil a une fonction de mémoire et acquerra le temps que vous avez mis la dernière fois.
Heating 	Appuyez sur  pour démarrer / arrêter le chauffage. Appuyez sur   pour régler la température. Remarque: 1.Pour obtenir le meilleur résultat de nettoyage, la température de la solution que nous suggérons est 40-60°C. L'eau chaude et liquide de lavage peut dissoudre la graisse et améliorer le résultat de nettoyage.

## PRECAUTION SECURITAIRE



### Gardez-le au loin des enfants

Cet appareil n'est pas produit pour l'utilisation par des personnes ayant une capacité sensorielle ou physique restreinte ou manquant d'expérience ou de connaissance, notamment les enfants, sauf si elles sont supervisées par une personne qui est responsable de leur sécurité ou ont reçu une formation sur le fonctionnement de l'appareil.



### Veillez lire très soigneusement les textes suivants dont le non-respect pourrait annuler votre garantie.

#### Pour éviter un choc électrique

- NE PAS faire fonctionner le nettoyeur plus 1 heure pendant 1 fois. Car cela peut abîmer les composants internes.
- NE PAS utiliser l'appareil sans détergent dans le bac, assurez que le niveau de détergent soit toujours inférieur du trait max et ait toujours une profondeur minimale de 7cm.
- NE PAS mettre dans le bac les articles qui pourraient endommager le capteur. Opérez toujours légèrement pour placer les articles dans le bac et utilisez le panier de filet si possible.
- Plus d'articles à laver = moins d'efficience de lavage. Il est recommandé donc de laisser une espace de lavage suffisante entre les articles mis au bac.
- Gardez la position fermée du couvercle pendant le fonctionnement de l'appareil, ce qui pourra empêcher les éclaboussures et réduire l'évaporation du liquide.
- Ne jamais mettre l'appareil ou son câble d'alimentation dans l'eau ou dans autre liquide.
- NE PAS toucher la fiche d'alimentation par la main humide, notamment pour brancher ou débrancher aux prises.
- NE PAS toucher l'appareil quand ce dernier est tombé dans l'eau durant l'opération, mais enlevez tout d'abord la fiche depuis la prise.
- NE PAS désassembler la machine sauf par un professionnel.
- Débranchez l'alimentation de la machine pour le filtrage et le vidange.
- NE PAS injecter de l'eau ou du liquide sur la machine et le panneau de contrôle.
- NE PAS utiliser la machine sur une surface / un support sale.
- NE PAS placer la machine sur une surface souple où la circulation d'air serait empêchée.
- À la fin du cycle de nettoyage, tournez le bouton d'arrêt de chauffage et débrancher la machine.
- Faites attention à l'ajout ou à l'enlèvement des articles dans le bac de nettoyage lors que le liquide est susceptible d'être chaud, car le déplacement du fluide peut endommager les composant internes de la machine. Tout fluide déplacé doit être séché immédiatement.

- 16) En cas de panne ou d'urgence, retirez la fiche depuis la prise pour couper l'alimentation de la machine.

## APPLICATION

Les produits convenables sont ceux sans trous et peuvent être immergés normalement dans l'eau. Presque tous les articles peuvent être nettoyés radicalement, il y a quelques exemples suivants :	
Santé et beauté	Instituts de beauté et podologie: ciseaux, scalpels, comédon décapants, tenailles, pinces et rasoirs avec le retrait de tissu organique avant la stérilisation
Hôpital et laboratoire	Cabinets dentaires et laboratoires de technique dentaire : instruments dentaires, l'élimination des résidus organiques et de sang, pièces à nettoyer les mains, perceuses, pointe d'ablateurs ultrasoniques, articles étmiroirs en verre; l'enlèvement de ciment à partir de spatules et le plâtre de prothèses.
Orfèvrerie	Protection hospitalière et analyse de laboratoire : endoscope, sonde, instrument chirurgical, des récipients en verre dans l'analyse de laboratoire, l'élimination de protéine, sang et tissu organique.
Manufacture	Studio de tatouage : poignées, tips et aiguilles.
Optique	Colliers, bracelets, bagues, pierres précieuses, montres boîtiers et bracelets, précision des mouvements mécaniques.
Militaire	Aérospatiale, pharmaceutique, de la Défense, automobile, maritime, Filtration, moulage, de l'Alimentation et des poissons, Placage et finition de surface, les semi-conducteurs
Pistolage	Durant les phases de bordure et de polissage, des débris et des abrasifs peuvent gratter les lentilles. Mais le nettoyage par ultrasons peut protéger efficacement les lentilles.
Entretien	Produits en cuivre réutilisables, des pièces d'armes à feu, etc.
	Pour le nettoyage des pièces de pistolets de pulvérisation à peinture et des pièces d'aéographes.
	Les téléphones mobiles, les engrenages de bicyclettes, les purificateurs d'air. Il nettoie efficacement les débris dans les trous et les mini-crevasses.



## Objets ne convenant pas au nettoyage ultrasonique

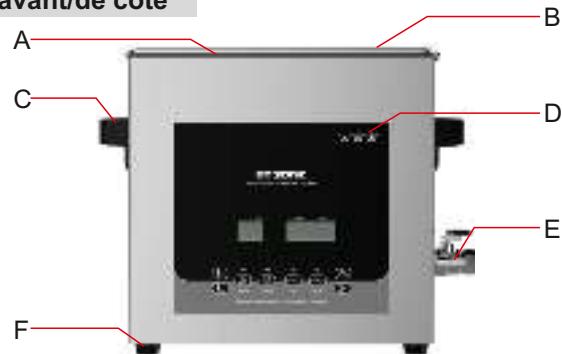
**Bijoux souple:** perles, émeraudes, ivoire, corail. Agate, carapaces de tortues de mer, etc.

**Articles Soudées, plaquées et collés :** articles en métal soudées ou plaquées, éléments collés.

**Montres:** Sauf les montres de plongée avec la profondeur notée sur 50m (150ft).

**Autres:** céramique, caméra, des filtres avec des fissures préexistantes.

## Vue d'avant/de côté



A: Bac SUS304      B: Couvercle d'insonorisation      C: Poignées en plastique  
D: marquage d'avertissement      E: Vidange      F: Pied antidérapant

## Vue postérieure



A: Ventouse

B: Prise

C: Commutateurs

D: Autocollant de certificat de qualité

E: Label de classification  
Panneau de contrôle

