

**BAÑO ULTRASONIDOS
ULTRASONIC WATER BATH
BAIN ULTRASONS**

Nahita

Modelo / Model / Modèle 620-1



Este manual es parte inseparable del aparato por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo. Le recomendamos leer atentamente el presente manual y seguir rigurosamente los procedimientos de uso para obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del mismo.

This manual should be available for all users of these equipments. To get the best results and a higher duration of this equipment it is advisable to read carefully this manual and follow the processes of use.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel d'instructions et de suivre rigoureusement les procédures d'utilisations pour obtenir les meilleurs prestations et une plus longue durée de vie de l'appareil.



Gracias por haber adquirido este equipo. Deseamos sinceramente que disfrute del Baño ultrasonidos NAHITA y le recomendamos que cuide el equipo conforme a lo expuesto en este manual.

NAHITA desarrolla sus productos haciendo hincapié en la ergonomía y seguridad del usuario. El uso incorrecto o indebido del equipo puede dar lugar a accidentes y descargas eléctricas, cortocircuitos, fuegos, lesiones, etc. Lea el punto de *Mantenimiento*, donde se recogen los aspectos de seguridad.

La calidad de los materiales empleados en la fabricación y el correcto proceder le permitirá disfrutar del equipo por muchos años.

LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR CON ESTE EQUIPO CON EL FIN DE OBTENER LAS MAXIMAS PRESTACIONES Y UNA MAYOR DURACION DEL MISMO.

Tenga especialmente presente lo siguiente:

- ♦ Este manual es parte inseparable del aparato, por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo.
- ♦ Use siempre el cestillo de plástico depositando en él los objetos que vaya a limpiar evitando que entren en contacto con la cuba de acero inoxidable, de forma que no se estropea la cuba y alarguemos su vida útil.
- ♦ Debe manipularse siempre con cuidado evitando los movimientos bruscos, golpes, caídas de objetos pesados, o manipulación con objetos punzantes.
- ♦ Nunca desmonte el equipo para repararlo usted mismo. Además de perder la garantía podría producir un funcionamiento deficiente de todo el equipo, así como daño a las personas que lo manipulan.
- ♦ Para prevenir fuego o descargas eléctricas evite que entren líquidos en el circuito eléctrico. Si esto ocurre, desenchufe inmediatamente el equipo de la toma de corriente.
- ♦ Cualquier duda puede ser aclarada por su distribuidor o a través del Servicio Técnico NAHITA mediante correo electrónico asistencia@auxilab.es, por teléfono 948310513 o por fax 948 31 05 00 - 948312071.
- ♦ No olvide rellenar y enviar su certificado de garantía en los 15 días siguientes a la compra del baño para disponer de un periodo de garantía de un año.



**¡ATENCIÓN!
NO SE ADMITIRA NINGUN APARATO PARA REPARAR
QUE NO ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO Y DESINFECTADO.**

INDICE DE IDIOMAS

Castellano	1-6
Inglés	7-10
Francés.....	11-15

- ♦ En cas de panne, dirigez-vous à votre fournisseur, car l'appareil devra être envoyé au service technique de NAHITA.
- ♦ L'appareil doit être débranché si vous souhaitez le nettoyer ou tout simplement le déplacer.
- ♦ N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même car d'un côté vous perdriez la garantie, et d'autre part, dans le circuit électronique il peut y avoir un haut voltage pouvant causer des dommages dans le fonctionnement général de l'appareil ainsi qu'à l'installation électrique. Cela peut également causer des lésions corporelles (brûlures, blessures...)

Nettoyage

- ♦ Pour le nettoyage des parties en acier inoxydable, utilisez toujours un chiffon. N'utilisez jamais d'éponge qui puisse rayer la cuvette métallique.
- ♦ Pour le nettoyage des différentes pièces de l'appareil, nous vous recommandons d'utiliser des produits neutres avec pH inférieur à 6 (Eau savonneuse sans abrasif).



ATTENTION ! AUCUN APPAREIL NE SERA RÉPARÉ S'IL N'A PAS PRÉALABLEMENT ÉTÉ CORRECTEMENT NETTOYÉ ET DÉSINFECTÉ.



Mise en marche

- ♦ Le bain dispose d'un câble de réseau Schuko; il doit se connecter à une prise de courant pourvue de prise de terre. Elle doit être à portée de la main à fin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
- ♦ Il faut verser de l'eau jusqu'à ce que les objets qui vont être nettoyés soient complètement immergés. Ajoutez une solution à base de savon pour le nettoyage ultrasons (libre de phosphate). Vous pouvez brancher l'appareil et le faire fonctionner.
- ♦ Allumez l'appareil en appuyant sur ON. Une fois que le temps de nettoyage estimé sera passé, éteignez l'appareil en appuyant sur OFF. Si le temps passé correspond au temps programmé avec la minuterie, l'appareil s'éteindra automatiquement (il est d'approximativement 15 minutes). En fonction du besoin de nettoyage de l'objet, vous pouvez répéter le cycle autant de fois que vous le souhaitez. Dans le cas où l'objet serait propre en moins de temps que celui programmé, vous pouvez également interrompre le programme en appuyant sur (OFF).

Sécurité

- ♦ Le bain ultrasons doit être utilisé par le personnel compétent pour son bon fonctionnement
- ♦ Placez le bain sur une table horizontale et stable en créant un espace libre d'au moins 30 cm de chaque côté.
- ♦ Ne placez pas le bain dans des zones proches à des sources de chaleur (Bec Bunsen, chalu-meuau...) N'exposez pas l'appareil directement au soleil, et évitez les vibrations et la poussière.
- ♦ Durant le fonctionnement, aucun matériel dangereux tels que les liquides inflammables ou le matériel pathologique, ne doivent être aux environs.
- ♦ Si vous n'utilisez pas l'appareil durant une longue période débranchez-le.
- ♦ N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même car d'un côté vous perdriez la garantie, et d'autre part, dans le circuit électronique il peut y avoir un haut voltage pouvant causer des dommages dans le fonctionnement général de l'appareil ainsi qu'à l'installation électrique. Cela peut également causer des lésions corporelles (brûlures, blessures...)
- ♦ Fabriqué selon la norme européenne.

5. MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Pour que le bain fonctionne correctement, nous vous proposons de suivre quelques recommandations.

Note: Il est important de faire une leure de maintenance continue de l'appareil à fin que vous puissiez en profiter durant de nombreuses années.

- ♦ Suivez les instructions de mise en garde de ce manuel.
- ♦ Ayez toujours ce manuel à portée de la main pour que l'utilisateur puisse le consulter.
- ♦ Utilisez toujours des composants et des pièces de rechange originaux. Il se peut que d'autres dispositifs soient similaires, mais leur emploi peut endommager l'appareil.
- ♦ Le bain est équipé d'un connecteur Schuko. Celui-ci doit se connecter à une prise de courant équipée d'une prise de terre dont la tension sera de 220V ±10% 50-60Hz. Elle devra être à portée de la main à fin de débrancher l'appareil en cas de besoin.

INDICE DE CONTENIDOS

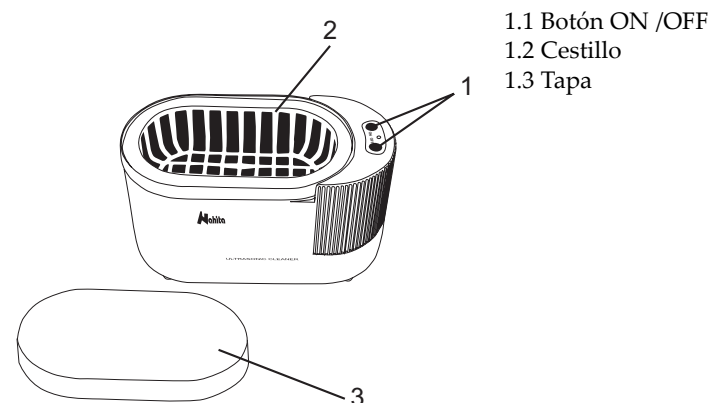
1. APLICACIONES	3
2. DESCRIPCIÓN	3
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
4. INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA	4
5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	6

1. APLICACIONES

La limpieza por ultrasonidos consiste en la utilización de las ondas sonoras de alta frecuencia (40 / 50Hz) haciendo que en el interior de la cuba se produzca un efecto de cavitación que origina la formación de millones de burbujas microscópicas de baja presión. Estas ejercen una limpieza molecular, eliminando las impurezas, contaminantes y suciedad de las piezas o materiales que deben ser limpiados.

Los baños por ultrasonidos NAHITA le permiten la limpieza de todo tipo de instrumentos sin necesidad de desmontarlos. Las piezas complicadas, o con mayor dificultad para su limpieza en condiciones normales, pueden limpiarse sin necesidad de desmontarlas, ya que la cavitación penetrará en cualquier parte donde la solución limpiadora esté en contacto con la superficie.

Apropiados para instrumental odontológico y quirúrgico, joyería, relojería, óptica en general, y pequeñas herramientas, así como de todo tipo de materiales como plástico, vidrio, porcelana, metal.

2. DESCRIPCIÓN

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	220 V ±10%, 50-60Hz
Frecuencia	40KHz
Dimensiones	223 x 114 x 123 mm
Medidas interiores	167 x 90 x 52 mm
Volumen	0.6 l
Peso	1Kg

El baño de ultrasonidos está realizado en plástico de inyección y la cubeta en acero inoxidable. Además consta de un cestillo de plástico donde alojar las piezas para su limpieza con tapa también en plástico, para evitar salpicaduras.

4. INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA

Inspección preliminar

- ♦ Desembale el baño, retire el plástico que la envuelve y quite la protección de poliespan en la que viene encajada. Asegúrese de que no presenta ningún daño debido al transporte. De ser así, comuníquelo inmediatamente a su transportista o suministrador para que pueda hacer las debidas reclamaciones en el plazo oportuno.
- ♦ Guarde el embalaje. Siempre se deben realizar las devoluciones en su embalaje original con todos los accesorios suministrados.
- ♦ Compruebe los accesorios que usted debe recibir junto al equipo:
 - Cestillo de plástico
 - Tapa de plástico
 - Manual de uso
 - Certificado de garantía

No aceptaremos ningún equipo en período de devolución sin que vaya en su embalaje original.

Instalación

- ♦ Antes de comenzar a utilizar el instrumento es conveniente familiarizarse con sus componentes y fundamentos básicos, así como con las funciones de sus controles.

LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR CON ESTE EQUIPO CON EL FIN DE OBTENER LAS MÁXIMAS PRESTACIONES Y UNA MAYOR DURACION DEL MISMO.

- ♦ Coloque el baño sobre una mesa horizontal, plana y estable creando un espacio libre al menos de 30 cm por cada lado. No coloque el baño próximo a fuentes de calor (mecheros, sopletes...), no exponga directamente a la luz del sol, etc. Durante su funcionamiento el material peligroso como los líquidos inflamables o el material patológico debe estar fuera del área de trabajo.

4. INSTALLATION / MISE EN MARCHÉ

Inspection préliminaire

- ♦ Déballez le bain, retirez le plastique qui l'entoure et enlevez la protection dans laquelle il est envoyé. Vérifiez qu'il n'a pas été endommagé durant le transport. Dans le cas contraire, communiquez-le immédiatement à votre agence de transport ou à votre fournisseur.
- ♦ Gardez l'emballage, car en cas de restitution de l'appareil celui-ci devra toujours être renvoyé dans son emballage original, accompagné également de tous les accessoires fournis initialement.
- ♦ Vérifiez les accessoires que vous avez reçus avec l'appareil :
 - Panier en plastique
 - Couvercle en plastique
 - Manuel d'utilisation
 - Certificat de garantie

Nous n'accepterons aucun appareil en période de restitution sans son emballage original.

Installation

- ♦ Avant de commencer à utiliser l'appareil, il est important de se familiariser avec ses composants, ses fondements basiques, et ses fonctions. Par mesure de sécurité nous vous conseillons de réviser l'appareil avant son utilisation.

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL À FIN D'OBTENIR LES MEILLEURES PRESTATIONS POSSIBLES ET UNE PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DE CELUI-CI.

- ♦ Placez le bain sur une table horizontale, stable, en créant un espace libre d'au moins 30 cm de chaque côté. Évitez les sources de chaleur (bec Bunsen, chalumeau...), N'exposez pas l'appareil directement au soleil, etc.
- ♦ Durant le fonctionnement aucun appareil pathologique ou dangereux tels que des liquides inflammables ne devront se trouver près de celui-ci.
- ♦ Le bain fonctionne avec un câble Schuko standard.
- ♦ Mettez le câble de l'alimentation de courant alternatif (CA) à la base de courant 220V ±10% 50-60Hz pourvue d'une prise de terre.

Dans le cas où la procédure de connexion ne serait pas suivie correctement suivant les indications données, le fabricant et le distributeur n'assumeront ni la responsabilité des dégâts causés à l'appareil ni les blessures produites aux personnes, usager ou non. La tension doit être de 220V ±10% 50-60Hz.

- ♦ Si vous n'utilisez pas le bain durant une longue période, vérifiez qu'il est bien débranché.



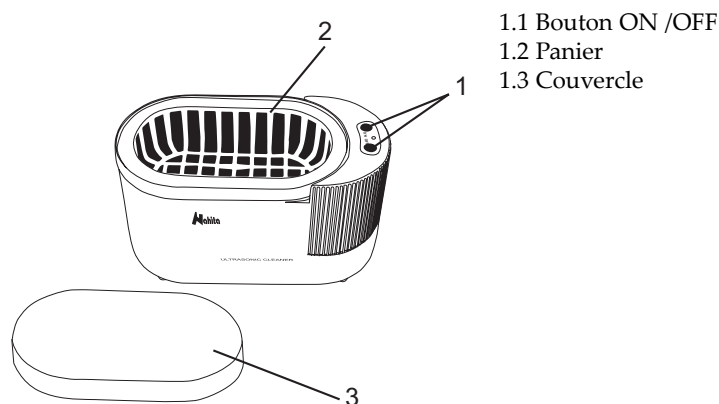
1. APPLICATIONS

Le nettoyage par ultrasons consiste à utiliser les ondes sonores d'haute fréquence (40 / 50Hz) en faisant qu'un effet de cavitation se produise à l'intérieur de la cuve. Celui-ci provoque la formation de millions de bulles microscopiques de basse pression qui exercent un nettoyage moléculaire, éliminant ainsi les impuretés, et saletés des pièces ou matériaux qui doivent être nettoyés.

Les bains ultrasons NAHITA vous permettront de nettoyer tout type d'instruments sans avoir besoin de les démonter. Les pièces compliquées ou d'une plus grande difficulté à être nettoyées pourront être nettoyées sans être démontées car la cavitation pénètre là où la solution nettoyante est en contact avec la surface.

Les bains sont appropriés pour les instruments d'odontologie et de chirurgie, bijouterie, horlogerie, optique en général, et petits outils, ainsi que pour tout type de matériel comme le plastique, le verre, la porcelaine, le métal.

2. DESCRIPTION



3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	220 V \pm 10%, 50-60Hz
Fréquence	40KHz
Dimensions	223 x 114 x 123 mm
Mesures intérieures	167 x 90 x 52 mm
Volume	0.6 l
Poids	1Kg

Le bain ultrasons est fabriqué en plastique d'injection et la cuve est en acier inoxydable. Il est livré avec un panier en plastique, ou vous pourrez déposer les pièces à nettoyer, ainsi que d'un couvercle en plastique pour éviter les éclaboussures.

- ◆ El baño se suministra con un cable Schuko estándar.
- ◆ Inserte el cable de alimentación de corriente alterna (CA) a la base de corriente 220V \pm 10% 50-60Hz provista de toma a tierra.

Ni el fabricante ni el distribuidor asumirán responsabilidad alguna por los daños ocasionados al equipo, las instalaciones o las lesiones sufridas a personas debido a la inobservancia del correcto procedimiento de conexión eléctrica. La tensión debe ser de 220V \pm 10% 50-60Hz.

- ◆ Cuando no vaya a hacer uso del baño durante largos períodos de tiempo asegúrese de que esté desconectado de la red.

Puesta en funcionamiento

- ◆ El baño dispone de un cable de red Schuko; debe conectarse a una toma de corriente provista de toma a tierra, debiendo quedar a mano para poder desconectarlo en caso de emergencia.
- ◆ Se introduce una cantidad de agua suficiente para cubrir los objetos a limpiar, se añade alguna solución jabonosa para la limpieza con ultrasonidos (libre de fosfatos), y se procede a conectarlo a la corriente para su utilización.
- ◆ Encienda el equipo pulsando el botón ON. Una vez transcurrido el tiempo que estime necesario para la limpieza del objeto, apague el equipo mediante el botón OFF. Si transcurre el tiempo del programa del reloj se apagará automáticamente (este tiempo es aproximadamente de unos 15 minutos). Dependiendo de la limpieza que el objeto necesite se puede repetir el ciclo cuantas veces haga falta, así como también interrumpirlo (OFF) en caso de que el objeto se limpie en menos tiempo del programado.

Seguridad

- ◆ El baño ultrasonidos tiene que usarse por personal cualificado para su correcto uso.
- ◆ Coloque el baño sobre una mesa horizontal, plana y estable creando un espacio libre al menos de 30 cm por cada lado.
- ◆ No coloque el baño en zonas próximas a fuentes de calor (mecheros, sopletes...), no exponga el equipo directamente a la luz del sol y evite las vibraciones y el polvo.
- ◆ Durante su funcionamiento el material peligroso como líquidos inflamables o el material patológico deben estar fuera del área de trabajo.
- ◆ Cuando no vaya a hacer uso del equipo durante largos períodos de tiempo, asegúrese de que está desconectado de la red.
- ◆ No intente reparar el equipo usted mismo. Además de perder la garantía, en el circuito electrónico puede haber alto voltaje muy peligroso, pudiendo causar daños en el funcionamiento general del equipo y a la instalación eléctrica, así como lesiones a la persona (quemaduras, heridas...).
- ◆ Fabricadas según la norma europea.

5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Para un adecuado funcionamiento del baño es necesario seguir algunas recomendaciones.

Nota: Todas las normas de utilización citadas anteriormente carecerán de valor si no se realiza una continua labor de mantenimiento.

- ◆ Siga las instrucciones y advertencias relativas a este manual.
- ◆ Tenga este manual siempre a mano para que cualquier persona pueda consultarlo.
- ◆ Utilice siempre componentes y repuestos originales. Puede ser que otros dispositivos sean parecidos, pero su empleo puede dañar el equipo.
- ◆ El baño está provisto de conector a red Schuko; este debe conectarse a una toma de corriente provista de toma a tierra de tensión 220V ±10% 50-60Hz, debiendo quedar a mano para poder desconectarlo en caso de emergencia.
- ◆ En caso de avería, diríjase a su proveedor para su reparación a través del Servicio Técnico de NAHITA.
- ◆ Para cualquier manipulación y limpieza del equipo, asegúrese de que esté desconectado de la red.
- ◆ No intente repararlo usted mismo. Además de perder la garantía puede causar daños en el funcionamiento general del equipo, daños a la instalación eléctrica, así como lesiones a la persona (quemaduras, heridas...).

Limpieza

- ◆ Para la limpieza de las partes de acero inoxidable usar siempre un trapo que no suelte pelusa, nunca utilice estropajos para evitar rayar la cuba.
- ◆ Para la limpieza de las diferentes piezas del aparato, recomendamos se utilicen productos neutros con pH no superior a 6 (agua jabonosa que no contenga abrasivos).



¡ATENCIÓN!
NO SE ADMITIRA NINGUN APARATO PARA REPARAR QUE NO ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO Y DESINFECTADO.

Merci d'avoir choisi cet appareil. Nous souhaitons sincèrement que vous profitiez du Bain ultrasons NAHITA. Nous vous conseillons de prendre soin de l'appareil conformément à ce qui est écrit dans ce manuel.

NAHITA développe ses produits en insistant sur l'ergonomie et la sécurité de l'utilisateur. Une utilisation incorrecte de l'appareil peut causer des accidents, des décharges électriques, des courts circuits, des incendies, des lésions. Nous vous recommandons de lire attentivement le chapitre consacré à la *Maintenance*.

La qualité des matériaux employés dans la fabrication et une bonne utilisation de l'appareil vous permettront de profiter de celui-ci durant de longues années.

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL À FIN D'OBTENIR LES MEILLEURES PRESTATIONS POSSIBLES ET UNE PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DE CELUI-CI.

Tenez spécialement compte des aspects suivants:

- ◆ Ce manuel est une partie inséparable de cet appareil, c'est pourquoi il devra toujours être à la portée de tous les utilisateurs.
- ◆ Utilisez toujours le panier en plastique en y déposant les objets que vous désirez nettoyer, en évitant qu'ils rentrent en contact avec la cuve en acier inoxydable. De cette façon la cuve ne se détériorera pas et durera plus longtemps.
- ◆ Cet appareil doit toujours se manipuler avec précaution en évitant les mouvements brusques, coups, chutes d'objets lourds, manipulations avec des objets pointus.
- ◆ Ne démontez jamais l'appareil pour le réparer vous-même, car en plus de perdre la garantie, cela pourrait provoquer un mauvais fonctionnement de l'ensemble de celui-ci.
- ◆ Pour éviter des incendies et des décharges électriques, ne laissez pas rentrer de liquide dans le circuit électrique. Si cela arrivait débranchez immédiatement l'appareil.
- ◆ En cas de besoin n'hésitez pas à contacter le Service Technique NAHITA par e-mail (asistencia@auxilab.es), par téléphone au 0034 948 310 513 ou bien par fax au 0034 948 310 500 - 0034948 312 071.
- ◆ N'oubliez pas de remplir et d'envoyer votre certificat de garantie dans les quinze jours qui suivent l'achat de l'étuve, cela vous permettra de disposer d'une période de garantie d'un an.



ATTENTION ! AUCUN APPAREIL NE SERA RÉPARÉ S'IL N'A PAS PRÉALABLEMENT ÉTÉ CORRECTEMENT NETTOYÉ ET DESINFECTÉ.

INDEX DES CONTENUS

1. APPLICATIONS12

2. DESCRIPTION12

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES12

4. INSTALLATION / MISE EN MARCHE13

5. MAINTENANCE ET NETTOYAGE14



Security

- ◆ The ultrasonic bath has to be used by qualified personal so it gets its correct use.
- ◆ You should put the bath in a horizontal plane stable table, having a free space of at least 30 cm per side.
- ◆ Do not put the bath near any warm supply (burners, blowlamp...), do not expose directly to the sun, avoid vibrations and dust. During its functioning, do not use the equipment near fluids that can give off steams or produce explosive or inflammable mixtures.
- ◆ If you are not going to use the equipment during a long period of time please make sure that it is unplugged from the net.
- ◆ Never dismantle the different pieces of the ultrasonic water bath to repair yourself, since it could produce a defective use of the whole equipment and a loss of the product warranty.
- ◆ Fabricated under European regulations.

5. MAINTENANCE & CLEANING

To get the best results and a higher duration of this equipment it is necessary to follow the processes of use.

Note: All the processes of use mentioned before will not have any value unless you keep a continued and careful maintenance.

- ◆ Please follow the processes of use of this manual
- ◆ This manual should be available for all users of these equipments
- ◆ Always use original components and supplies. Other dispositives can be similar but they can damage the equipment.
- ◆ The bath is suminstrated with a Schuko standard wire and it should be connected to a current wire provided with an earth wire. It should be handy to be disconnected in case of emergency.
- ◆ In case of damage or doubt it can be solved getting into touch with the NAHITA Technical Service
- ◆ For any manipulation or cleaning of the equipment please make sure it is disconnected from the net.
- ◆ Never dismantle the different pieces of the ultrasonic water bath to repair yourself, since it could produce a defective use of the whole equipment and a loss of the product warranty.

Cleaning

- ◆ For the cleaning of the inox steam parts use always a special cloth that does not give off fluff, do not use any cloth that can produce damages to the equipment.
- ◆ For the cleaning of the different pieces of the equipment , we highly recommend to use neutral products that do not have a PH superior than 6 (soaped water without abrasives).



ATTENTION!! IF AN EQUIPMENT IS NOT PROPERLY CLEAN AND DESINFECTED IT WOULD NOT BE ALLOWED TO REPAIR BY OUR TECHNICAL SERVICE

Thank you for choosing this equipment. We sincerely wish that you enjoy your Ultrasonic Water Bath NAHITA, we highly recommend to look after this equipment according to what is stated in this manual.

NAHITA develops its products being remarkable in the ergonomoy and security of its user. The incorrect use of the equipment, can cause accidents and electric discharges, circuit breakers, fires, damages, please read the point of maintenance , where we expose the security notes.

The correct using of the equipment and its good quality will permit you to enjoy this equipment for years.

TO GET THE BEST RESULTS AND HIGHER DURATION OF THE EQUIPMENT IT IS ADVISABLE TO READ THOROUGHLY THIS MANUAL BEFORE OPERATING WITH THE EQUIPMENT.

Please bear in mind the following:

- ◆ This manual should be available for all the users of these equipments
- ◆ Please use always the plastic baskets placing the articles you are going to clean, avoiding them to contact with the stainless steel tank, this way we will preserve the life of the equipment.
- ◆ We should manipulate carefully avoiding the sudden movements, knocks, free fall of heavy objects, manipulation of sharp objects.
- ◆ Never dismantle the different pieces of the ultrasonic water bath to repair yourself, since it could produce a defective use of the whole equipment and a loss of the product warranty.
- ◆ Do not use the equipment with fluids that can give off steams or produce explosive or inflammable mixtures.
- ◆ If you have any doubt do not hesitate in contacting your distributor or our NAHITA Technical Assistant Department by email asistencia@auxilab.es, by telephone 34 948310513 or by fax 34 948310500 or 948312071.
- ◆ Please do not forget filling the Warranty Certificate and send it before 15 days after the date of purchase.



ATTENTION!! IF AN EQUIPMENT IS NOT PROPERLY CLEAN AND DESINFECTED IT WOULD NOT BE ALLOWED TO REPAIR BY OUR TECHNICAL SERVICE

INDEX OF CONTENTS

1. USES OF THE INSTRUMENT	8
2. DESCRIPTION	8
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	8
4. SETTING UP	9
5. MAINTENANCE & CLEANING.....	10



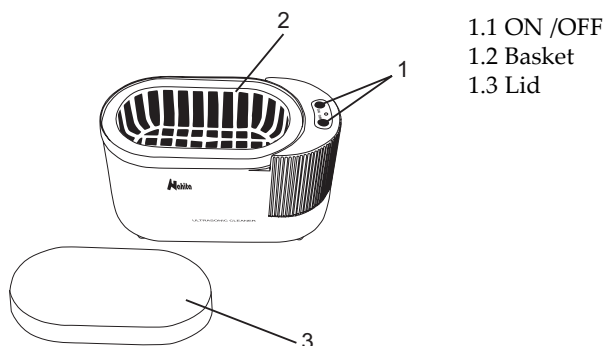
1. USES OF THE INSTRUMENT

The cleaning by Ultrasonic baths consists in the use of the sound waves of high frequency (40/50Hz) they make in the interior of the tin. A cavitation effect is produced and causes the formation of millions of microscopic bubbles of low pressure that make a molecular cleaning, eliminating the impurities, pollutants and dirt of the pieces or materials that must be cleaned.

The Ultrasonic Nahita cleaning baths allow all kind of instrument cleaning without detaching them. Soffidicated components or those that have a special difficulty to be cleaned, can be cleaned without being separated, thanks to the cavitation going in to every item where the cleaner solution touches the surface.

They are suitable for: odontology and surgical material, as well as in jewelry, clockwork, optics and small tools, all kind of plastic, glass, porcelain, metal materials...

2. DESCRIPTION



3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Feeding	220 V \pm 10%, 50-60Hz
Frequency	40KHz
Dimensions	223 x 114 x 123 mm
Inner size	167 x 90 x 52 mm
Volume	0.6 l
Weight	1Kg

The ultrasonic bath is made of special plastic and a stainless steel tank, it also has a plastic basket where you can deposit the pieces for their cleaning, it also has a plastic lid to avoid the splashing.

4. SETTING UP

Preliminary inspection

- ◆ Unrrape the bath, take off the envolving plastic and take off the poliespan protection in wich it comes fitted. Please make sure that it does not present any damage because of the shipment. If it does please communicate to your transport agent or suministrator immediately, so that they can make the claims in the correct time limit.
- ◆ Please keep the original wrapping, you will always need it for returns enclosed with all the accesorize suministrated.
- ◆ Please check that all the accesorize are enclosed with the equipment:
 - Plastic basket
 - Plastic lid
 - Instruction Manual
 - Warranty Certificate

Installation

- ◆ Before using this instrument, it is convinient for you to familiarize with its components and basic essentials.

TO GET THE BEST RESULTS AND HIGHER DURATION OF THE EQUIPMENT IT IS ADVISABLE TO READ THOROUGHLY THIS MANUAL BEFORE OPERATING WITH THE EQUIPMENT.

- ◆ Please put the bath on top of a horizontal, plane, stable table making a free space at least at 30 cm per side of the bath. Do not put the bath near any warm supply (burners, blowlamp...), do not expose directly to the sun, etc. During its functioning, do not use the equipment near fluids that can give off steams or produce explosive or inflammable mixtures.
- ◆ The bath is suministrated with a Schuko standard wire.
- ◆ Please insert the wire that feeds the A/C in the base of current 220V \pm 10% 50-60Hz provided with earth wire.

The manufacturer and the distributor will not assume any responsibility for the damages produced to the equipment in its installing or damages to persons suffered by the wrong use of the electric connection. The tension should be 220V \pm 10% 50-60Hz.

- ◆ If you are not using the bath during a long period of time please make sure it is disconnected from the net.

Setting up

- ◆ The bath has a Schuko cable for the net; it should be connected to a current wire provided with an earth wire. It should be handy to be disconnected in case of emergency.
- ◆ For covering the objects you want to clean, you have to introduce a sufficient quantity of water. You also have to add a soap solution for the cleaning with the ultrasonic (free from phosphates), then you proceed to connect to the current for its use.
- ◆ Turn on the equipment pressing the button ON. Once enough time has passed to clean the object turn off the equipment by the button OFF. If the time programed by the clock has passed it will turn off automatically (this time is around 15 minutes). You can repeat the times you need this cycle for the correct cleaning of the objective. You can also interrupt it (OFF) in case you need less time than programmed.

