



Ultrasonic Cleaner

User Manual

(BCM-188)



Contents

EN	01
ES	07
FR	11
DE	15
IT	21
NL	25

PRODUCT PRESENTATION



PRODUCT NAME	Ultrasonic Cleaner
PRODUCT MODEL	BCM-188
RATED VOLTAGE	DC12V
RATED POWER	20W
ADAPTER	AC100~220V 2A
FREQUENCY	46KHz
TIME SETTING	5mins
MATERIAL TANK	SUS304
TANK SIZE(L×W×H)	185×40×90mm
CAPACITY	600 ml

WARNING-TO REDUCE THE RISK OF BURNS,ELECTROCUTION, FIRE OR INJURY TO PERSONS

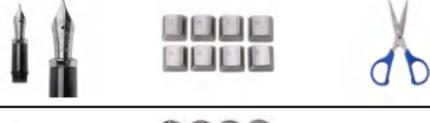
1. This product should never be left unattended when plugged in.
2. Use this product only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
3. Never operate this product if it has a damaged cord or plug.

GET BETTER CLEANING EFFECT

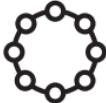


Using an ultrasonic cleaner can provide better cleaning results for glasses or jewelry. These cleaners create tiny bubbles that remove stains and bacteria from glasses or jewelry. To clean glasses or jewelry with an ultrasonic cleaner, buy a suitable cleaner, prepare cleaning solution, insert the glasses or jewelry, and rinse after cleaning. Regular cleaning is recommended to maintain your hygiene.

SUGGESTED APPLICATIONS

Jewelry Gold,Silver, Necklaces,etc	
Watches and Glasses/ Sunglasses Watch chains and etc	
Toiletry Items Electric toothbrushes, Electric shaver heads.etc	
Office Equipment Fountain pen nibs Keyboard keys,etc	
Metal Items Knife,Coins,Baby pacifier,etc	

WHAT CAN NOT BE CLEANED

	Wooden Articles
	Jewelry containing loose stones or soft/pounds stones such as pearls, emeralds, amber, and opal.
	Glasses/sunglasses with scratches or cracks in the coating.
	Electronic Product



MAINTENANCE

1. Do not clean the ultrasonic cleaner with harsh cleaning products or sharp objects.
2. Please clean the tank with a piece of cloth and wipe dry.
3. To prevent the formation of limescale, do not leave any water in the tank after use or cleaning.
4. Keep the device in a cool, dry place, out of reach of children.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Warning Statements:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radio Frequency Exposure Statement for IC

This equipment complies with IC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device can be used in portable exposure conditions. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition IC établies pour un environnement non contrôlé. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portables. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



NOMBRE DEL PRODUCTO	Limpiador ultrasónico
MODELO DE PRODUCTO	BCM-188
TENSIÓN NOMINAL	DC12V
POTENCIA NOMINAL	20W
ADAPTADOR	AC100~220V 2A
FRECUENCIA	46KHz
AJUSTE DE LA HORA	5min
MATERIAL TANQUE	SUS304
TAMAÑO DEL DEPÓSITO (L×W×H)	185×40×90mm
CAPACIDAD	600 ml

ADVERTENCIA-PARA REDUCIR EL RIESGO DE QUEMADURAS, ELECTROCUCIÓN, INCENDIO O LESIONES A LAS PERSONAS

1. Este producto nunca debe dejarse desatendido cuando está enchufado.
2. Utilice este producto únicamente para el uso previsto, tal y como se describe en este manual. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante.
3. Nunca utilice este producto si tiene un cable o enchufe dañado.

CONSIGUE UN MEJOR EFECTO DE LIMPIEZA



Utilizar un limpiador ultrasónico puede proporcionar mejores resultados de limpieza para gafas o joyas. Estos limpiadores crean pequeñas burbujas que eliminan las manchas y bacterias de las gafas o joyas. Para limpiar gafas o joyas con un limpiador ultrasónico, compre un limpiador adecuado, prepare la solución limpiadora, introduzca las gafas o joyas y, y aclárelas después de limpiarlas. Se recomienda una limpieza regular para mantener su higiene.

APLICACIONES SUGERIDAS

Joyería Oro, plata, Collares y etc.	
Relojes y gafas/ Gafas de sol Cadenas de reloj y etc.	
Artículos de tocador Cepillos de dientes eléctricos, cabezales de afeitado eléctricos y etc.	
Material de oficina Plumas estilográficas Teclas del teclado y etc.	
Artículos de metal Cuchillo, monedas, chupete y etc.	

LO QUE NO SE PUEDE LIMPIAR

	Artículos de madera
	Joyas que contienen piedras sueltas o blandas/piedras duras como perlas, esmeraldas,ámbar y ópalo.
	Gafas/gafas de sol con araÑazos o grietas en el revestimiento.
	Producto electrónico



MANTENIMIENTO

1. No limpie el limpiador ultrasónico con productos de limpieza agresivos u objetos afilados.
2. Limpie el depósito con un paño y séquelo.
3. Para evitar la formación de cal, no deje agua en el depósito después de utilizarlo o limpiarlo.
4. Mantenga el aparato en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

PRÉSENTATION DU PRODUIT



NOM DU PROCUREUR	Nettoyeur ultrasonique
MODÈLE DE PRODUIT	BCM-188
TENSION NOMINALE	DC12V
PUISSEANCE NOMINALE	20W
ADAPTATEUR	AC100~220V 2A
FRÉQUENCE	46KHz
RÉGLAGE DE L'HEURE	5 minutes
MATÉRIEL RÉSERVOIR	SUS304
TAILLE DU RÉSERVOIR (L×W×H)	185×40×90mm
CAPACITÉ	600 ml

AVERTISSEMENT-POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BRÛLURE, D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE OU DE BLESSURE DES PERSONNES

1. Ce produit ne doit jamais être laissé sans surveillance lorsqu'il est branché.
2. N'utilisez ce produit que pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant.
3. Ne jamais utiliser ce produit si le cordon ou la fiche est endommagé.

OBTENIR UN MEILLEUR EFFET DE NETTOYAGE



L'utilisation d'un nettoyeur à ultrasons permet d'obtenir de meilleurs résultats pour le nettoyage des lunettes ou des bijoux. Ces nettoyeurs créent de minuscules bulles qui éliminent les taches et les bactéries des verres ou des bijoux. Pour nettoyer des lunettes ou des bijoux avec un nettoyeur à ultrasons, achetez un nettoyeur adapté, préparez la solution de nettoyage, insérez les lunettes ou les bijoux ry, et rincez après le nettoyage. Un nettoyage régulier est recommandé pour maintenir votre hygiène.

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

Bijoux Or, argent, Colliers, etc.	
Montres et lunettes/ Lunettes de soleil Chaînes de montres et autres	
Articles de toilette Brosses à dents électriques, têtes de rasoir électriques, etc.	
Matériel de bureau Plumes de stylo-plume Touches du clavier, etc.	
Articles en métal Couteau, pièces de monnaie, tétinge, etc.	

CE QUI NE PEUT ÊTRE NETTOYÉ

	Articles en bois
	Bijoux contenant des pierres en vrac ou des pierres tendres telles que des perles, des émeraudes, de l'ambre et de l'opale.
	Lunettes avec des rayures ou des fissures dans le revêtement.
	Produit électronique



MAINTENANCE

1. Ne pas nettoyer le nettoyeur ultrasonique avec des produits de nettoyage agressifs ou des objets pointus.
2. Nettoyer le réservoir avec un chiffon et l'essuyer.
3. Pour éviter la formation de calcaire, ne laissez pas d'eau dans le réservoir après l'utilisation ou le nettoyage.
4. Conserver l'appareil dans un endroit frais et sec, hors de portée des enfants.

PRODUKT PRÄSENTATION



NAME DES PROZESSES	Ultraschallreiniger
PRODUKT MODELL	BCM-188
NENNSPANNUNG	DC12V
RATED POWER	20W
ADAPTER	AC100~220V 2A
FREQUENZ	46KHz
ZEIT EINSTELLEN	5 Minuten
MATERIAL TANK	SUS304
BEHÄLTERGRÖSSE (L×B×H)	185×40×90mm
KAPAZITÄT	600 ml

WARNUNG - UM DAS RISIKO VON VERBRENNUNGEN, STROMSCHLÄGEN, FEUER ODER VERLETZUNGEN VON PERSONEN ZU VERRINGERN

1. Dieses Produkt sollte niemals unbeaufsichtigt gelassen werden, wenn es eingesteckt ist.
2. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den in diesem Handbuch beschriebenen Zweck. Verwenden Sie keine Anbaugeräte, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
3. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.

EINE BESSERE REINIGUNGSWIRKUNG ZU ERZIELEN

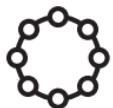


Mit einem Ultraschallreiniger lassen sich Gläser oder Schmuck besser reinigen. Diese Reiniger erzeugen winzige Bläschen, die Flecken und Bakterien von Gläsern oder Schmuckstücken entfernen. Um Brillen oder Schmuck mit einem Ultraschallreiniger zu reinigen, kaufen Sie einen geeigneten Reiniger, bereiten Sie eine Reinigungslösung vor, legen Sie die Brille oder den Schmuck ein und spülen Sie sie nach der Reinigung ab. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen, um Ihre Hygiene zu erhalten.

ANWENDUNGSVORSCHLÄGE

Schmuck Gold, Silber, Halsketten, etc.	
Uhren und Brillen/ Sonnenbrille Uhrenketten usw.	
Toilettenartikel Elektrische Zahnbürsten, elektrische Rasierköpfe usw.	
Büroausstattung Füllfederhalter-Federn Tastaturtasten, etc.	
Metallgegenstände Messer, Münzen, Babyschnuller, etc.	

WAS NICHT GEREINIGT WERDEN KANN

	Hölzerne Artikel
	Schmuck, der lose Steine oder weiche Steine wie Perlen, Smaragde, Bernstein und Opal enthält.
	Brillen/Sonnenbrillen mit Kratzern oder Rissen in der Beschichtung.
	Elektronisches Produkt



WARTUNG

1. Reinigen Sie das Ultraschallgerät nicht mit scharfen Reinigungsmitteln oder spitzen Gegenständen.
2. Reinigen Sie die Wanne mit einem Tuch und wischen Sie sie trocken.
3. Um die Bildung von Kalkablagerungen zu vermeiden, lassen Sie nach dem Gebrauch oder der Reinigung kein Wasser in der Wanne.
4. Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.

Informationen zu Elektro- und Elektronikgeräten

Der nachstehende Hinweis richtet sich an private Endnutzer, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Wenn Sie Altgeräten besitzen, können Sie an den durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten zum Zwecke der ordnungsgemäßen Entsorgung der Altgeräte abgeben.

Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle. Nachstehend finden Sie die Möglichkeit, ein Onlineverzeichnis der Sammel und Rücknahmestellen einzusehen: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/e-ba#no-back>

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



NOME DEL PRODOTTO	Pulitore a Ultrasuoni
MODELLO PRODOTTO	BCM-188
TENSIONE NOMINALE	DC12V
POTENZA NOMINALE	20W
ADATTATORE	AC100~220V 2A
FREQUENZA	46KHz
IMPOSTAZIONE DEL TEMPO	5 minuti
SERBATOIO DEL MATERIALE	SUS304
DIMENSIONI DEL SERBATOIO (L×L×H)	185×40×90mm
CAPACITÀ	600 ml

ATTENZIONE -PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOTTATURE, ELETTROCUTISMO, INCENDI O INFERMITÀ A PERSONE

1. Questo prodotto non deve mai essere lasciato incustodito quando è collegato alla corrente.
2. Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto, come descritto nel presente manuale. Non utilizzare accessori non raccomandati dal produttore.
3. Non utilizzare mai questo prodotto se il cavo o la spina sono danneggiati.

OTTENERE UN MIGLIORE EFFETTO DI PULIZIA



L'uso di un pulitore a ultrasuoni può fornire risultati migliori per la pulizia di occhiali e gioielli. Questi pulitori creano minuscole bolle che rimuovono le macchie e i batteri dagli occhiali o dai gioielli. Per pulire gli occhiali o i gioielli con un pulitore a ultrasuoni, acquistare un pulitore adatto, preparare la soluzione detergente, inserire gli occhiali o i gioielli e risciacquare dopo la pulizia. Si raccomanda una pulizia regolare per mantenere l'igiene.

APPLICAZIONI SUGGERITE

Gioielli Oro, Argento, Collane, ecc	
Orologi e Occhiali/ Occhiali da Sole Catene per Orologi, ecc	
Articoli per la Toilette Spazzolini Elettrici da Denti, Rasoio Elettrico, ecc.	
Apparecchiature per Ufficio Pennini per Penne Stilografiche Tasti della Tastiera, ecc.	
Articoli in Metallo Coltello, Monete, Ciuccio per Bambini, ecc.	

COSA NON PUÒ ESSERE PULITO

	Articoli in Legno
	Gioielli che contengono pietre sciolti o pietre morbide/dure come perle, smeraldi, ambra e opale.
	Occhiali/occhiali da sole con graffi o crepe nel rivestimento.
	Prodotto Elettronico



MANUTENZIONE

1. Non pulire il pulitore a ultrasuoni con prodotti detergenti aggressivi o oggetti appuntiti.
2. Pulire il serbatoio con un panno e asciugarlo.
3. Per evitare la formazione di calcare, non lasciare acqua nel serbatoio dopo l'uso o la pulizia.
4. Conservare il dispositivo in un luogo fresco e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

PRODUCTPRESENTATIE



PROCESNAAM	Ultrasone reiniger
PRODUCTMODEL	BCM-188
NOMINALE SPANNING	DC12V
VERMOGEN	20W
VERLOOPSTUK	AC100~220V 2A
FREQUENTIE	46KHz
TIJD INSTELLEN	5 minuten
MATERIAAL TANK	SUS304
TANKGROOTTE (L×B×H)	185×40×90mm
CAPACITEIT	600 ml

WAARSCHUWING-OM HET RISICO VAN BRANDWONDEN, ELEKTROCUTIE, BRAND OF VERWONDINGEN AAN PERSONEN TE VERMINDEREN

1. Dit product mag nooit onbeheerd worden achtergelaten als het is aangesloten op een stopcontact.
2. Gebruik dit product alleen voor het beoogde gebruik zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik geen hulstukken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
3. Gebruik dit product nooit als het snoer of de stekker beschadigd is.

BETER REINIGINGSEFFECT



Het gebruik van een ultrasoon reinigingsapparaat kan betere resultaten opleveren voor het reinigen van glazen of sieraden. Deze reinigers maken kleine belletjes die vlekken en bacteriën uit glazen of sieraden verwijderen. Om een bril of sieraad te reinigen met een ultrasoonreiniger, koop je een geschikt reinigingsmiddel, maak je de reinigingsoplossing klaar, doe je de bril of het sieraad ry erin en spoel je het na het reinigen af. Regelmatisch reinigen wordt aanbevolen om uw hygiëne op peil te houden.

VOORGESTELDE TOEPASSINGEN

Juwelen Goud, zilver, Kettingen, enz.	
Horloges en brillen/ Zonnebril Horlogekettingen en etc	
Toiletartikelen Elektrische tandenborstsels, elektrische scheerhoofden. etc	
Kantoorapparatuur Vulpenpunten Toetsenbordtoetsen, enz.	
Metalen voorwerpen Mes, munten, fopspeen, enz.	

WAT NIET KAN WORDEN SCHOONGEMAAKT

	Houten Artikelen
	Sieraden met losse stenen of zachte/pond stenen zoals parels, smaragden, amber en opaal.
	Brillen/zonnebrillen met krassen of barsten in de coating.
	Elektronisch product



ONDERHOUD

1. Reinig de ultrasoonreiniger niet met agressieve schoonmaakmiddelen of scherpe voorwerpen.
2. Maak de tank schoon met een doek en veeg hem droog.
3. Laat na gebruik of reiniging geen water in de tank staan om kalkvorming te voorkomen.
4. Bewaar het apparaat op een koele, droge plaats, buiten bereik van kinderen.



loocare@loocam.com
www.loocam.com

Responsible Party: Zhuhai Loocam Technology Co., Ltd.
Company name :Loocam Technology LLC
Address: 2205 Hutton Dr, Unit 100, Carrollton TX 75006
Tel: 657-223-3477
E-mail: lavenderl@loocam.com

Copyright 2024 © Loocam Technology LLC, All rights reserved. Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google and Google Play are trademarks of Google Inc.