

BioSonic[®]

Systèmes de nettoyage à ultrasons

biosonic.coltene.com

 **COLTENE**

2018



BioSonic UC150



BioSonic UC125



BioSonic UC50DB



BioSonic UC95



BioSonic UC300



BioSonic UC300R



BioSonic UC100



BioSonic UC1

1988

Trois décennies de technologie fiable

BioSonic®

Un maillon essentiel de la lutte contre les contaminations croisées

Le nettoyage aux ultrasons est une méthode de nettoyage au moyen d'ondes sonores haute fréquence. Ces ondes ultrasoniques se propagent dans un liquide, formant des millions de bulles microscopiques qui grossissent et implosent en libérant une énorme quantité d'énergie et des ondes de choc. C'est ce que l'on appelle la « cavitation ». Cela permet d'atteindre les crevasses et fissures les plus minuscules, inaccessibles à la brosse. La combinaison de l'énergie et de solutions spécialement formulées fait du nettoyage aux ultrasons la méthode la plus efficace pour éliminer les salissures et les débris grossiers comme microscopiques.

BioSonic est une gamme de systèmes de nettoyage aux ultrasons, comprenant trois nettoyeurs de tailles différentes, une série complète de solutions de nettoyage et des accessoires qui vous offrent la flexibilité nécessaire pour nettoyer et désinfecter efficacement les instruments, les prothèses et autres.

Les nettoyeurs BioSonic se distinguent par leur design et optimisent le rendement et la sécurité dans le cabinet du dentiste et le laboratoire

Nettoyage en douceur mais efficace

- Les instruments sont nettoyés à fond et ils ne s'émousent pas et ne se déforment pas, même après des nettoyages fréquents

Silencieux

- Les nettoyeurs fonctionnent avec le couvercle fermé
- Leur coffrage est en plastique

Sécurité pour l'utilisateur

- Tuyau de vidange intégré très long, pour vidange des solutions contaminées sans risque pour le manipulateur (UC125 et UC300)
- Paniers à bords relevés, pour enlever les instruments en toute sécurité

Conservent longtemps leur bel aspect

- Coffrage en plastique inusable, résistant aux taches, ne se cabosse pas

*Certains appareils illustrés ne sont plus fabriqués

BioSonic® UC50DB



Informations techniques

Capacité totale de la cuve	3,2 litres
Capacité utile	2,0 litres
Dimensions totales (L x l x h)	27,3 x 21,9 x 20,3 cm
Dimensions de la cuve (L x l x P)	19,7 x 14,6 x 10,5 cm
Puissance	50 watts
Fréquence	53 kHz

C'est un petit géant !

Petit à l'extérieur, grand à l'intérieur

- Très compact, le BioSonic® UC50DB est peu encombrant, mais avec sa capacité utile de 2 litres, il offre de la place pour les instruments à double extrémité ou deux bords de 600 ml. Le panier en plastique FingerGuard™ à fond métallique assure une excellente transmission des ondes et empêche les instruments de se ternir.

Votre assistant au fauteuil

- La conception unique du couvercle et du coffrage réduit le niveau sonore au minimum, élimine le risque de contamination aéroportée et permet le nettoyage au fauteuil des appareils dentaires dans les bords.



Bac de décontamination BioSonic® ST16

Informations techniques

Capacité de la cuve	0,47 litre
Dimensions	6,4 x 22,9 x 12,7 cm

Le bac de décontamination BioSonic® est un moyen sûr de réduire les risques associés à la décontamination des instruments avant la stérilisation. Le pré-trempeage des instruments avant le nettoyage aux ultrasons est cliniquement reconnu comme moyen efficace de lutter contre les infections et il présente aussi l'avantage de réduire le travail fastidieux de brossage à la main.

- Forme compacte optimale pour les manipulations
- Le bac résistant aux produits chimiques monte automatiquement lorsque l'on ouvre le couvercle
- Design moderne adapté à de nombreux décors intérieurs



BioSonic® UC125



Informations techniques

Capacité totale de la cuve	4,8 litres
Capacité utile	3,8 litres
Dimensions totales (L x l x h)	42 x 26,7 x 35 cm
Dimensions de la cuve (L x l x P)	28,6 x 14,3 x 12,7 cm
Puissance	100 watts
Fréquence	55 kHz *

* C-Power - la puissance est automatiquement ajustée en fonction de la charge de la cuve.

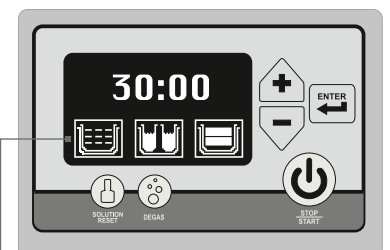
Paramétrage et fiabilité au meilleur niveau



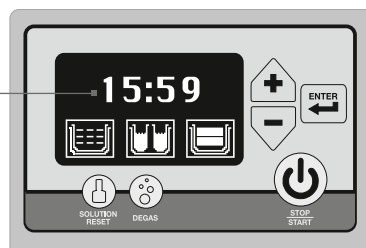
- **Interface multi-lingues**
Choisissez l'une des six langues disponibles



- **Fonction de dégazage**
Prépare la nouvelle solution de nettoyage pour une efficacité maximum



- **Paramétrage du temps de fonctionnement**
En enregistrant la durée en fonction du volume de la charge, il est facile de suivre les procédures de votre cabinet



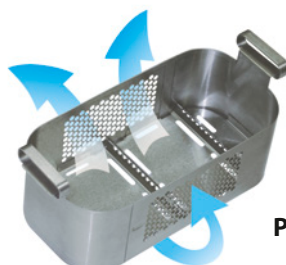
- **Compte à rebours**
Vous savez exactement quand vos instruments seront prêts pour l'autoclave



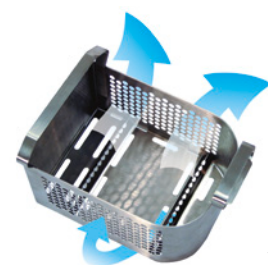
- **Suivi des solutions**
Surveillez exactement le temps d'utilisation de votre solution

Paniers à claire-voie

- Nettoyage encore plus efficace
- Se soulèvent facilement par les poignées



UC151XD
Panier pleine cuve



UC152XD
Panier
2/3 de cuve

BioSonic® UC300



Informations techniques

Capacité totale de la cuve	14,4 litres
Capacité utile	11 litres
Dimensions totales (L x l x h)	48,2 x 30,5 x 31,1 cm
Dimensions de la cuve (L x l x P)	35,6 x 22,9 x 17,1 cm
Puissance	300 watts
Fréquence	40 kHz

Un nettoyeur de grande contenance pour votre cabinet dentaire



Nettoyage de gros volumes d'instruments

- Les demi-paniers permettent de ne pas interrompre la chaîne d'hygiène.
- Deux demi-paniers sont en cours de nettoyage pendant qu'un troisième est prêt pour la stérilisation et qu'un quatrième est en cours de pré-trempage.

Nettoyage optimisé

- Les grands paniers permettent de nettoyer 3 à 4 fois plus d'instruments.
- Les séparations facilitent le rangement et minimisent la manipulation des instruments.
- Offre suffisamment de place pour les objets volumineux (p. ex., rouleaux de la développeuse et articulateurs).

Nettoyage simultané des instruments et des prothèses

- Augmentez votre productivité en nettoyant simultanément vos instruments et les appareils dentaires.

Solutions de nettoyage BioSonic®

La solution dont vous avez besoin

Flacons MeterDose™ – pour le dosage précis de la solution

Délivre la quantité exacte nécessaire. Une simple pression sur le flacon permet de remplir le bouchon doseur MeterDose™. Inclinez et versez.

- Pas de gaspillage
- Pas d'éclaboussure
- Pas de saleté
- Emploi facile
- Economique



BioSonic® UC30, 473 ml

Hyperconcentrée Solution de nettoyage universelle

Concentration 1,6% requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 29 litres.

Indication : UC30 est un détergent non ionique pour le nettoyage général. Il élimine la plupart des déchets organiques comme le sang, la salive et les débris.

Objets : Instruments, couronnes, bridges, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques

Observations : Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempe des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des bords. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



BioSonic® UC31, Unidose 20 × 15 ml

Solution de nettoyage universelle + anti-rouille

Concentration 0,4% requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 76 litres.

Indication : UC31 combine l'action nettoyante éprouvée d'une solution Biosonic à une protection contre la rouille dans le bain d'ultrasons. Elle sert au nettoyage général.

Objets : Instruments, couronnes, bridges, fraises, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques

Observations : Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempe des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des bords. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.





BioSonic® UC32, 236 ml

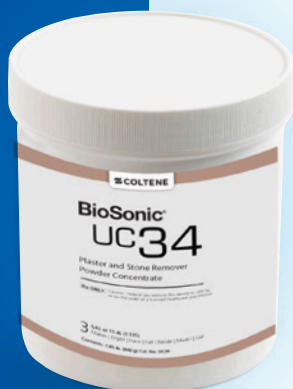
Solution de nettoyage enzymatique

Concentration 0,8% requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 29 litres.

Indication: Action combinée du détergent non ionique UC30 et des enzymes qui provoquent la décomposition des saletés tenaces. Décompose efficacement et détache les débris durcis collés sur les instruments. Minimise le travail de brossage à la main.

Objets: Instruments, couronnes, bridges, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques

Observations: Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempe des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des bocaux. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



BioSonic® UC34, 840 g

Nettoyage du plâtre et du tartre

Concentration 1 cuillerée à soupe pour 100 ml de solution requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 11,4 litres.

Indication : Poudre concentrée pour le nettoyage facile du plâtre et du tartre. Doseur intégré.

Objets : Prothèses complètes et partielles, articulateurs, instruments, porte-empreintes et objets ne pouvant pas être sablés

Observations : Ne pas utiliser sur de l'aluminium. Peut être utilisée directement dans la cuve. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage. Remplacer la solution après chaque utilisation.



BioSonic® UC38, 236 ml

Solution nettoyante et désinfectante

Concentration 0,8% requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 29 litres.

Indication : Elimine le sang, les débris et la salive et tue le VIH et le germe de la tuberculose pendant le nettoyage des instruments dans le bain d'ultrasons.

Objets : Instruments, couronnes, bridges et embouts ultrasoniques

Observations : Ne pas utiliser pour le nettoyage de prothèses dentaires ou d'objets en plastique. Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempe des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des bocaux. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



BioSonic® UC39, 473 ml

Produit pour l'élimination des ciments

Concentration 40,0% requise pour le bain d'ultrasons diluée suffit pour 32 utilisations.

Indication : Solution de nettoyage avec émoullient pour ciment. Elimine les ciments provisoires et permanents (y compris au phosphate de zinc et au polycarboxylate).

Objets : Couronnes, facettes et instruments

Observations : Ne pas utiliser sur de l'aluminium. Ne pas mettre directement dans la cuve. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.

BioSonic® Systèmes de nettoyage à ultrasons



Information pour les commandes

UC300

UC300 BioSonic Nettoyeur ultrasonique	
Couvercle de la cuve	1 pc.
Nettoyant enzymatique (UC32)	1 pc.
Guide de l'utilisateur	1 pc.

Accessoires pour la cuve UC300

UC310 Grand panier à instruments FingerGuard™ en plastique (avec 5 séparations)	1 pc.
UC311 Panier à instruments FingerGuard™ ½ cuve (avec 2 séparations)	1 pc.
UC322 Porte-cassettes (pour 10 cassettes UC70)	1 pc.
UC330 Support pour deux bécards	1 pc.
UC335 Séparations pour paniers	2 pcs.
UC340 Couverture de rechange	1 pc.
UC350 Filtre de vidange de rechange	3 pcs.
UC355 Tuyau de vidange de rechange	1 pc.

Accessoires pour tous les modèles

ST16 Bac de décontamination	1 pc.
UCB2 panier pour bocal	
UC53 bocal (600 ml) avec couvercle	1 pc.

UC125

UC125 BioSonic Nettoyeur ultrasonique	
Couvercle de la cuve	1 pc.
Solution de nettoyage universelle + anti-rouille (UC31)	20 x 15 ml
Guide de l'utilisateur	1 pc.

Accessoires pour le nettoyeur UC125

UC155XD Accessoires (panier à instruments FingerGuard™ 2/3 de cuve pour UC125, 2 bocaux, couvercles et 2 supports pour bocal)	
UC151XD Panier à instruments FingerGuard™ pleine cuve pour UC125	1 pc.
UC152XD Panier à instruments FingerGuard™ 2/3 de cuve pour UC125	1 pc.
UC153 Support pour un bécard	1 pc.
UC164XD panier pour cassettes Hu-Friedy (2 cassettes)	1 pc.
UC156 = UC151 + UC153 + UCB2 + UC53	1 pc.
UC350 Filtre de vidange de rechange	3 pcs.
UC355 Tuyau de vidange de rechange	1 pc.

UC50DB

UC50DB BioSonic Nettoyeur ultrasonique	
Couvercle de la cuve	1 pc.
panier à instruments	
FingerGuard™	1 pc.
Guide de l'utilisateur	1 pc.

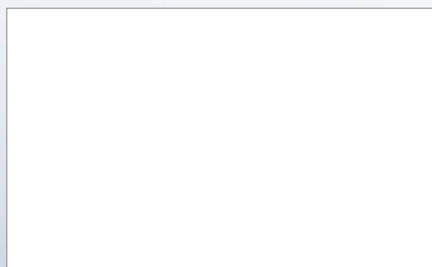
Accessoires pour le nettoyeur UC50DB

UC59 Accessoires panier à instruments FingerGuard™ bocal de 600 ml, couvercle, support pour un bocal, panier pour bocal	
UC58 Panier à instruments FingerGuard™ en plastique	
UC54 panier pour nettoyeur UC50DB (pour 4 cassettes)	1 pc.
UC153 Support pour un bécard	1 pc.

Solutions de nettoyage BioSonic

UC30 Solution nettoyante super concentrée, usage général. Flacon doseur	473 ml
UC31 Solution de nettoyage universelle + anti-rouille. Unidose	20 x 15 ml
UC32 Solution de nettoyage enzymatique flacon doseur	236 ml
UC34 nettoyage du plâtre et du revêtement Poudre concentrée en boîte	840 g
UC38 Solution germicide nettoyante et désinfectante flacon doseur	236 ml
UC39 Produit pour l'élimination des ciments. Flacon doseur	473 ml

© COLTENE – www.coltene.com



Coltène/Whaledent S.a.r.l.

Synergie Park
3 avenue Louis Néel
59260 Lezennes/France
T +33 320 64 64 00
F +33 320 64 64 03
info.fr@coltene.com

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

 **COLTENE**