



BioSonic®
Ultrasonic Cleaning System

Nettoyage aux ultrasons

- des plus efficaces
- atteint les endroits les plus difficilement accessibles
- les instruments ne s'émousent pas et ne se déforment pas

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

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

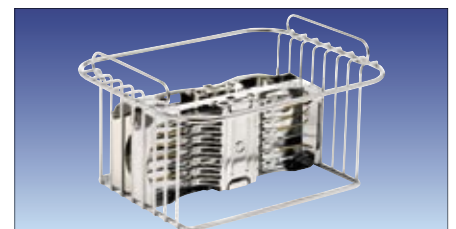


C'est un petit géant !

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 bocal de 600 ml.

Le panier en plastique FingerGuard™ à fond métallique assure une excellente transmission des ondes et empêche les instruments de se ternir.



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-trempe 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



Nettoyage des instruments en cassettes

le panier UC54 permet le nettoyage simultané de quatre cassettes UC70.



UC70
La cassette UC70 peut contenir 7 instruments

BioSonic® UC125

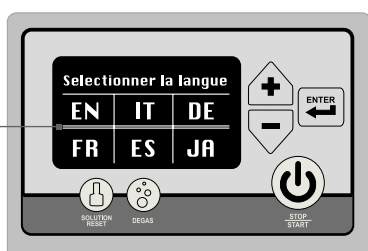


Informations techniques

Capacité totale de la cuve	4,8 litres
Capacité utile	3,8 litres
Dimensions totales (L x l x h)	41,9 x 24,9 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

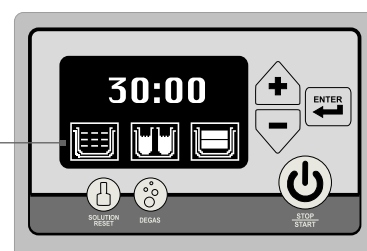
Paramétrage et fiabilité au meilleur niveau



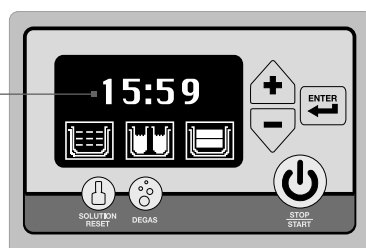
- Interface multi-langues
Choisissez l'une des six langues disponibles



- 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 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).



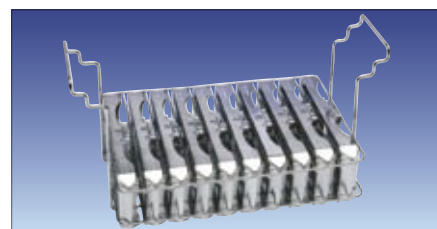
Nettoyage simultané des instruments et des prothèses

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



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 des instruments en cassettes

- Les cassettes UC70 sont spécialement conçues pour recevoir les instruments à double extrémité et tiennent exactement dans les pochettes de stérilisation standard.
- Le nettoyage en cassette empêche les instruments de se ternir.
- Economique: le panier UC322 contient jusqu'à 10 cassettes UC70.

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



Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC30 Hyperconcentrée Solution de nettoyage universelle	473 ml	Concentration 1,6% Diluée suffit pour 29 litres
Indication	Objets	Observations
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.	Instruments, couronnes, bridges, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques.	Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempeage des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des boccas. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



Solution de nettoyage universelle + anti-rouille

Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC31 Solution de nettoyage universelle + anti-rouille	Unidose 20 x 15 ml	Concentration 0,4 % Diluée suffit pour 76 litres
Indication	Objets	Observations
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.	Instruments, couronnes, bridges, fraises, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques.	Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempeage des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des boccas. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC32 Solution de nettoyage enzymatique	236 ml	Concentration 0,8% Diluée suffit pour 29 litres
Indication	Objets	Observations
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.	Instruments, couronnes, bridges, prothèses dentaires et embouts ultrasoniques.	Utilisable comme bain porteur dans la cuve. Peut aussi être utilisée pour le pré-trempeage des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des boccas. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.

Solutions de nettoyage BioSonic®

La solution dont vous avez besoin



Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC34 Nettoyage du plâtre et du tartre	840 g	1 cuillerée à soupe pour 100 ml de solution. Diluée suffit pour 11,4 litres
Indication	Objets	Observations
Poudre concentrée pour le nettoyage facile du plâtre et du tartre. Doseur intégré.	Prothèses complètes et partielles, articulateurs, instruments, porte-empreintes et objets ne pouvant pas être sablés.	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.



Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC38 Solution nettoyante et désinfectante	236 ml	Concentration 0,8% Diluée suffit pour 29 litres
Indication	Objets	Observations
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.	Instruments, couronnes, bridges et embouts ultrasoniques.	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-trempeage des instruments et comme bain porteur dans la cuve si l'on utilise des boccas. Rincer abondamment à l'eau du robinet après le nettoyage.



Solution	Contenance	Concentration requise pour le bain d'ultrasons/dilution
UC39 Produit pour l'élimination des ciments	473 ml	Concentration 40.0% 32 utilisations
Indication	Objets	Observations
Solution de nettoyage avec émoullient pour ciment. Elimine les ciments provisoires et permanents (y compris au phosphate de zinc et au polycarboxylate)	Couronnes, facettes et instruments	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® système de nettoyage aux ultrasons



Information pour les commandes

UC300

UC300	BioSonic® Nettoyeur ultrasonique	
	Couvercle de la cuve	1 pc.
	Nettoyant enzymatique (UC 32)	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 béciers	1 pc.
UC335	Séparations pour paniers	2 pcs.
UC340	Couvercle 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.
UC70	Cassette de stérilisation pour 7 instruments	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 bécier	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 en plastique	
UC58	Panier à instruments FingerGuard™ en plastique	
UC54	panier pour nettoyeur UC50DB (pour 4 cassettes)	1 pc.
UC153	Support pour un bécier	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

www.coltenewhaledent.com
© 2007 Coltène/Whaledent AG

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
productinfo@coltenewhaledent.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
office@coltenewhaledent.ch

Coltène/Whaledent S.à.r.l.
19 Boulevard Alexandre Oyon
72058 Le Mans Cedex 2/France
Tél. +33 (0)2 43 39 30 30
Fax +33 (0)2 43 39 30 40
cw@coltenewhaledent.fr

Coltène/Whaledent Benelux
Stevoortweg 11
3540 Herk-de-Stad/Belgium
Tel. +32 (0)13 55 47 23
Fax +32 (0)13 55 41 25
cw.benelux@skynet.be

coltène
whaledent