



αalphacommed
MATERIEL MEDICAL - VENTE & SAV

gamme
bacs à ultrasons

SONICLEAN™ 
SI FACILE - SI RAPIDE - SI PROPRE



www.alphacommed.com

« On ne stérilise bien que ce qui est propre »

Compte rendu de Mme DENIS, Pharmacienne
Responsable Pôle Stérilisation CHRU de Lille et Secrétaire Générale AFS

La réglementation = BPPH :

Eliminer les salissures par action physico-chimique d'un produit adapté (détergent) conjuguée à action mécanique.

Résultat=Dispositif Médical fonctionnel et propre.

Il est nécessaire d'accorder une attention particulière aux lumières des dispositifs médicaux : nettoyage efficace et élimination de la solution de nettoyage (rinçage), chaque fois que possible.

Les Contraintes actuelles :

Chaque année, l'évolution des dispositifs médicaux sont de plus en plus « techniques » et de plus en plus complexes, rendant le nettoyage de plus en plus difficile (Exemple : coeliochirurgie).

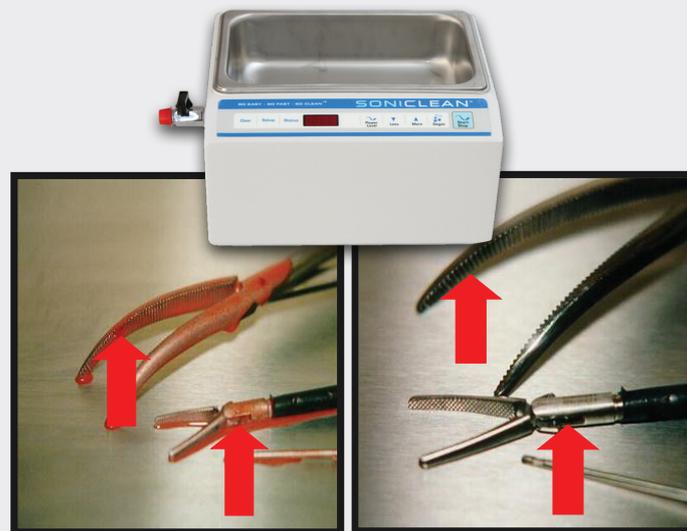
La conception et la préoccupation des fabricants n'est pas forcément de faciliter le nettoyage, pourtant, celui-ci doit pouvoir s'adapter à ces nouvelles données.

Pourquoi utiliser les ultrasons en stérilisation ?

Parce que les laveurs désinfecteurs classiques ne sont pas la solution universelle pour tous les dispositifs médicaux : les ultrasons sont une méthode de nettoyage qui doit faire partie des équipements de toute stérilisation.

Les ultrasons sont un élément de réponse à la problématique du nettoyage et ils complètent de toute évidence les autres équipements de nettoyage en milieu médical.

Efficacité



Avant... Après...

Efficacité du nettoyage des dispositifs médicaux présentant des zones inaccessibles par aspersion, nettoyage des formes complexes (donc idéal pour les instruments dentelés)

- Rapide - Résultats reproductibles

Contre-indications:

Les Colles, les optiques rigides et aucun effet sur les plastiques qui « absorbent » les ondes.

Innovant, à la pointe de la technologie, leader, voici en quelques mots comment décrire Soniclean. Soniclean est l'un des premiers fabricants mondial d'appareils de nettoyage pour instruments médicaux et se targue d'une expérience de plus de dix ans dans la technologie des ultrasons. Etabli à Adelaïde en Australie-Méridionale, le siège de Soniclean ainsi que ses installations de recherche et de développement sont situés dans une grappe d'entreprises rattachée à l'Université d'Adelaïde.

Le *Research Precinct South Australia* est reconnu pour être le centre des innovations en Australie et a généré de nombreuses industries de pointe qui sont aujourd'hui implantées aux alentours de la ville. La société a pris l'engagement de rationaliser la gestion des matières premières et de réduire les déchets. La technologie écologique de Soniclean permet de réduire l'utilisation de produits chimiques, d'eau et d'électricité tout en offrant une économie de temps appréciable.



La gamme des bacs à ultrasons

Le courant pulsé à balayage

Il va sans dire que le nettoyage par ultrasons est à présent considéré comme la meilleure pratique lorsqu'il s'agit de nettoyer les instruments de chirurgie mini-invasive.

Toutefois, la technologie du courant pulsé à balayage permet de surmonter un grand nombre d'obstacles autrefois rencontrés par la technique des ultrasons conventionnelle.

La technologie du courant pulsé à balayage est à présent reconnue par de nombreuses institutions de haut niveau comme étant la méthode de nettoyage d'instruments chirurgicaux la plus sûre et la plus économique.

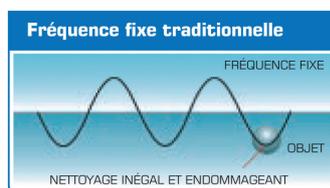
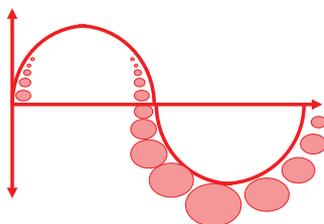
Soniclean a mis au point la technologie du courant pulsé à balayage au début des années 1990 et a depuis effectué des développements et améliorations à cette approche innovante du nettoyage des instruments chirurgicaux.

Comment fonctionne le "courant pulsé à balayage" dans le nettoyage par ultrasons ?

Une bande ultrasonore qui crée des ultra-hautes fréquences éclatant littéralement l'eau et forment instantanément des milliards de cavités, créant des ondes de choc bombardant les surfaces et cavités des instruments.

Ces micro-bulles s'adoucissent et détachent délicatement les particules microscopiques des instruments fragiles et onéreux de chirurgie robotique ou mini-invasive sans avoir recours à un lavage manuel rêche.

Le courant pulsé à balayage a été conçu pour excéder les normes ISO les plus élevées et est conforme aux normes CE et ATG.



LES BAINS DE TABLES À ULTRASONS

UTILISANT LA TECHNOLOGIE DU COURANT PULSÉ EN BALAYAGE



Les bains de nettoyage primés de Soniclean à poser sur une table sont destinés à un usage général et en dentisterie. Ils offrent un nettoyage doux et efficace des instruments avant leur stérilisation. Ecologiques, ces appareils sont simples et rapides à utiliser, ce qui permet une économie de temps et d'argent.

Les capacités des bains s'échelonnent de 1,6 litres à 80 litres. Ces unités sont proposées avec ou sans chauffage, sont équipées d'une commande digitale permettant un pré réglage

absolu des paramètres, possèdent une forme compacte et sont hermétiques aux éléments extérieurs. Nos bains de nettoyage à ultrasons répondent aux critères des normes australiennes AS/NZS 2773 et AS/NZS 4815. Ils atteignent de nouveaux records au niveau du silence de leurs opérations.

Les bains sont faciles à nettoyer et à entretenir. Une gamme d'accessoires est proposée permettant d'utiliser les appareils dans diverses applications.

Une palette d'accessoires permet d'utiliser l'appareil dans de nombreux domaines.



CARACTERISTIQUES

- Facile à utiliser.
- Extrêmement silencieux et puissant.
- Commandes digitales étanches.
- Discret et compact pour un encombrement minimal.
- Temps de nettoyage programmable.
- Grande variété de tailles.
- Protection renforcée de la cuve.
- Adaptable pour l'avenir grâce au logiciel compatible aux mises à jour.
- Conforme aux normes internationales de protection IP66/67.

L'IRRIGATEUR À ULTRASONS

UTILISANT LA TECHNOLOGIE DU COURANT PULSÉ EN BALAYAGE



Pour la réduction des surinfections, un nettoyage efficace supérieur, l'excellence dans la conception, de la fabrication et de la technologie du courant pulsé à balayage, voici quelques raisons parmi d'autres pour lesquelles aucun bloc ou stérilisation ne devrait se passer d'un Irrigateur à ultrasons Soniclean. Cet appareil entièrement automatique et programmable est largement reconnu par un grand nombre d'institutions médicales et d'éminents centres chirurgicaux. L'Ultrasonic Irrigateur nettoie aussi bien les instruments tubulaires que non tubulaires. De par son action d'irrigation en pulsions, les bulles microscopiques sont projetées sur les instruments creux ayant pour résultat un nettoyage parfait, réduisant le risque de contamination et

de surinfection.

L'appareil est facile à utiliser, possède un pré-réglage des opérations et son couvercle transparent insonorisé en acrylique permet de vérifier l'Irrigateur en marche. La propreté de l'appareil est assurée par les atouts de sa conception et les formes courbées de la cuve. Une autre caractéristique de l'Ultrasonic Irrigator est le Système de Rapports ou MRS (Machine Reporting System). Le MRS génère un rapport imprimé de la vérification du nettoyage. D'autres options permettent l'analyse des données et le contrôle de la performance par le biais de l'Internet. L'Ultrasonic Irrigator a été conçu pour être rentable et prendre soin en continu des instruments chirurgicaux, ce qui permet

CARACTERISTIQUES

Nettoyage efficace :

- Conçu pour nettoyer jusqu'à 24 instruments tubulaires de 2 mm et plus.
- S'adapte facilement au nettoyage d'autres instruments à partir de 0,5 mm de diamètre.
- Commande programmable de contrôle de l'irrigation et des ultrasons.
- Un liquide de nettoyage rafraîchissant est projeté en continu sur les instruments.

Opération de l'irrigateur simple, versatile et précise :

- Remplissage/mélange du produit détergent automatiques.
- Couvercle en acrylique transparent.
- Programmable et mise en mémoire des données MRS.
- Commande digitale indiquant la progression du nettoyage.
- Option d'installations de rinçage, de séchage et de décontamination.

Chargement aisé des instruments :

- Possibilité de remplir le panier en dehors ou à l'intérieur de l'irrigateur
- Le panier peut être posé au dessus de la cuve pour égoutter
- Les fil exibles de passage d'eau comportent des joints articulés rétractables
- Grille de rangement des instruments ajustable

LE NETTOYEUR IRRIGATEUR À ULTRASONS

UTILISANT LA TECHNOLOGIE DU COURANT PULSÉ EN BALAYAGE



Soniclean a mis au point l'Ultrasonic Irrigator Washer pour les blocs de stérilisation des établissements de santé. L'appareil entièrement programmable est disponible en cuve simple, double ou triple avec une gamme de capacités s'échelonnant de 20 litres à 80 litres.

Cette machine a été conçue pour nettoyer et décontaminer les instruments chirurgicaux avant la stérilisation à l'aide de la technologie du courant pulsé à balayage de Soniclean. Elle possède en option un élévateur automatique et un convoyeur horizontal également optionnel qui possède des fonctions entièrement automatisées. D'autres caractéristiques incluent : l'enregistrement de l'appareil et du processus, la connexion LAN ou avec ordinateur portable

et l'impression des rapports. Une autre option est la mise en mémoire et le diagnostic des données...

L'Ultrasonic Irrigator Washer de Soniclean a été conçu par des experts en étroite consultation avec les praticiens professionnels. Comme tous les appareils Soniclean, l'Ultrasonic Irrigator Washer est fabriqué en respect des plus hautes normes et est conforme aux normes ISO 9001-2000. Le nettoyage et la décontamination sont aisés autant à l'extérieur qu'à l'intérieur de l'appareil. L'Ultrasonic Irrigator Washer peut être construit sur mesure pour répondre aux besoins individuels. Le temps c'est de l'argent et l'Ultrasonic Irrigator Washer est un investissement dans ces deux aspects.

CARACTERISTIQUES

- Nettoyage et décontamination des instruments chirurgicaux fragiles.
- Entièrement automatique et programmable.
- Configuration en bain simple, double ou triple à ultrasons, avec option de rinçage et de séchage.
- Couvercle en acrylique, vérification aisée de la progression du nettoyage.
- Commande digitale indiquant la progression du nettoyage.
- Mécanisme de chargement vertical automatique optionnel.
- Convoyeur vertical et horizontal entièrement fermé optionnel pour une automation complète du processus.
- Options de rinçage et de séchage.
- Simple à nettoyer avec auto décontamination de la cuve et de la plomberie.
- Personnalisation de l'appareil pour une meilleure intégration aux chambres stériles et salles de nettoyage.
- Logiciel d'enregistrement des données et système de génération de rapports (MRS).
- Mise en mémoire des données MRS.
- Contrôle de la performance via l'Internet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Bacs à ultrasons de paille

Modèle	Référence	Taille de la cuve (mm) L x l x P	Taille hors tout de la cuve (mm) L x l x P	Capacité (litre)	Puiss. nomi. ultrasonore (W)	Poids (kg)
80 T	80T	232 x 138 x 65	270 x 160 x 125	1,6	60	1,5
120 T	120T	153 x 138 x 100	183 x 172 x 145	2	60	1,5
160 T	160T	235 x 138 x 100	273 x 172 x 145	3	70	3
250 T	250T	295 x 150 x 150	333 x 188 x 200	6	120	3,5
500 T	500T	298 x 238 x 150	333 x 275 x 200	10	130	4
750 T	750T	295 x 235 x 200	333 x 275 x 260	15	180	4
1000 T	1000T	495 x 295 x 150	545 x 335 x 230	20	250	6
2000 T	2000T	495 x 295 x 200	545 x 335 x 280	30	350	7

Irrigateur à ultrasons

Modèle	Référence	Taille de la cuve (mm) L x l x P	Taille hors tout de la cuve (mm) L x l x P	Capacité (litre)	Puiss. nomi. ultrasonore (W)	Poids (kg)
S-2800	HEATER_S2800	650 x 330 x 190	740 x 480 x 375	37	350	35

Nettoyeurs irrigateurs à ultrasons

Modèle	Référence	Taille de la cuve (mm) L x l x P	Taille hors tout de la cuve (mm) L x l x P	Capacité (litre)	Puiss. nomi. ultrasonore (W)	Poids (kg)
PS 2000	PS2000	495 x 295 x 200	800 x 750 x 950	30	350	-
PS 3000	PS3000	620 x 495 x 200	1500 x 760 x 950	60	600	-
PS 3800	PS3800	600 x 450 x 300	1500 x 760 x 950	80	650	-
PS 3000 L	PS3000L	620 x 495 x 200	780 x 760 x 950	60	600	-
PS 3800 L	PS3800L	600 x 450 x 300	780 x 760 x 950	80	650	-



Forte d'une solide expérience dans le secteur hospitalier, Alphacoméd s'est spécialisée dans la vente et la maintenance de matériel médical, notamment orientée vers les maisons de retraite, les cabinets de soins (médecin généraliste, dentiste, ophtalmologue, etc) et cliniques/cliniques vétérinaires. Alphacoméd bénéficie d'une équipe SAV très réactive qui lui assure une image sérieuse et un rapport de confiance tout en développant un concept commercial "Online".

Alphacoméd intervient dans :

- *La vente et le SAV de matériel médical*
- *L'étude et l'installation clé en main de salle de stérilisation pour cabinets médicaux, cabinets et laboratoires dentaires, chirurgie esthétique, etc.*

Alphacoméd

Tél 04 42 73 10 89 - Fax 04 42 73 10 03

ZI Athelia II - 145 impasse du Serpolet . 13704 La Ciotat Cedex

S.à.r.l. au capital de 8000 euros . APE 523C . Siret 418 750 493 00037