

SONICLEAN™

SI FACILE - SI RAPIDE - SI PROPRE



⦿ LE COURANT PULSÉ À BALAYAGE ⦿

Les bains de table 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.

caractéristiques

- Facile à utiliser
- Extrêmement silencieux et puissant
- Commandes silencieuses ou sonores
- Discret et compact pour un encombrement minimal.
- Temps de nettoyage journalisés et enregistrés
- 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



Accessoires

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



L'irrigateur à Ultrasons

UTILISANT LA TECHNOLOGIE DU
COURANT PULSÉ EN BALAYAGE



La réduction des surinfections, un nettoyage efficace supérieur, l'excellence dans la conception et la fabrication et la technologie du courant pulsé à balayage, voici quelques raisons parmi d'autres pour lesquelles aucun bloc stérile 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 Irrigator 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, et 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 d'économiser du temps et de l'argent.

caractéristiques

Nettoyage efficace :

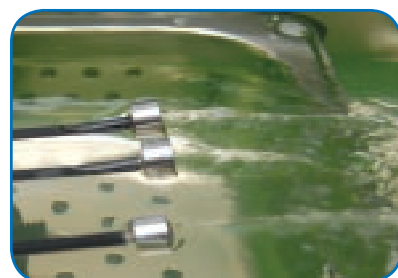
- Conçu pour nettoyer les instruments tubulaires de 2mm et plus
- S'adapte facilement au nettoyage d'autres instruments à partir de 0,5mm de diamètre
- Commande programmable de contrôle de l'irrigation et des ultrasons
- Un liquide de nettoyage rafraîchissant est projeté en continu sur les instruments.

Opération de l'irrigateur simple, versatile et précise :

- Remplissage et mélange du produit détergent automatiques
- Couvercle en acrylique transparent, vérification aisée du processus de nettoyage
- Entièrement 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 flexibles 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.

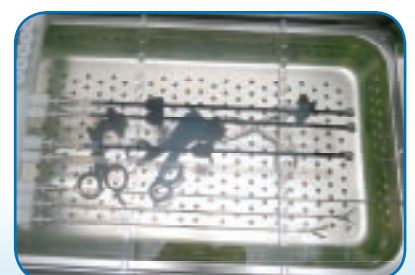
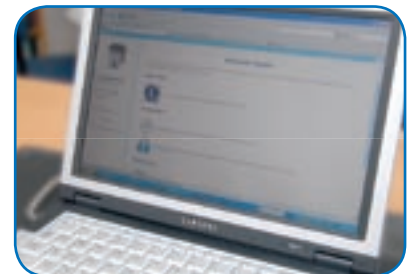
Cette machine a été conçue pour nettoyer et décontaminer les instruments chirurgicaux avant la stérilisation à l'aide de la technologie du courant pulsé à balayage de Soniclean. Elle possède en option un élévateur automatique et un convoyeur horizontal également optionnel qui possède des fonctions entièrement 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.



caractéristiques

- 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 automatisation 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



Le courant pulsé à balayage

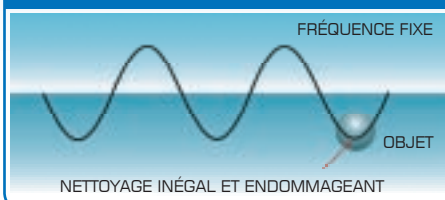
Innovant, à la pointe de la technologie, leader, voici en quelques mots comment décrire Soniclean. Soniclean est l'un des premiers fabricants mondial d'appareils de nettoyage pour instruments médicaux et se targue d'une expérience de dix ans dans la technologie des ultrasons.

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 maintenant 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 société accorde une grande importance au service à la clientèle et jouit d'un haut taux de satisfaction de ses clients. Reposant sur une attitude positive, Soniclean offre un service après-vente exceptionnel doté d'un calendrier d'entretiens préventifs.

Fréquence fixe traditionnelle



Le courant pulsé à balayage



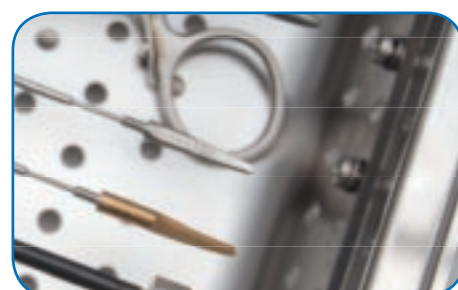
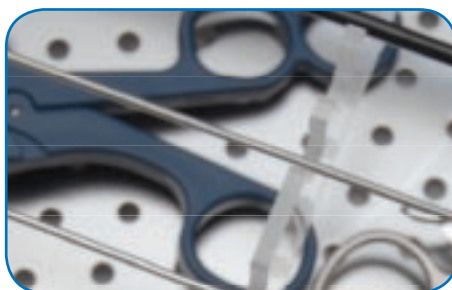
Le courant pulsé à balayage

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.

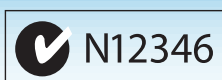
Comment fonctionne le "courant pulsé à balayage" dans le nettoyage par ultrasons?

Une bande large ultrasonore crée des ultra-hautes fréquences qui éclatent littéralement l'eau et forment instantanément des milliards de cavités, provoquant des ondes de choc qui bombardent les surfaces et cavités des instruments. Ces bulles minuscules 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.



Caractéristiques Techniques

Le Bain de table à ultrasons



TGA Registration
Class 1 Certification
ARTG # 104498

Modèle	Taille de la cuve Longueur x Largeur x Profondeur (mm)	Taille générale Longueur x Largeur x Profondeur (mm)	Capacité de la cuve (litres)	Puissance nominale ultrasonore (W)	Amplitude maximum du chauffage (W)	Poids (kg)
80T	235x138x65	270x160x125	1.6	60	-	1.5
120T	153x138x100	183x172x145	2.0	60	-	1.5
160HT,160T	235x138x100	273x172x145	3.0	70	100	3.0
250HT,250T	295x150x150	333x188x200	6.0	120	200	3.5
500HT,500T	298x238x150	333x275x200	10.0	130	200	4.0
750HT,750T	295x235x200	333x275x260	15.0	180	200	4.0
1000HT,1000T	495x295x150	545x335x230	20.0	250	400	6.0
2000HT,2000T	495x295x200	545x335x280	30.0	350	400	7.0
3000HT,3000T	620x495x200	675x545x280	60.0	600	1600	15.0
3800HT,3800T	600x450x300	710x550x370	80.0	650	1600	20.0

L'Irrigateur à ultrasons

Modèle	Taille de la cuve Longueur x Largeur x Profondeur (mm)	Capacité de la cuve (litres)	Ultrasons (typique)	Taille générale Longueur x Largeur x Profondeur (mm)	Poids approximatif (kg)
S-2800	650x330x190	37.0	350W	740x480x375	35kg

Le Nettoyeur irrigateur à ultrasons

Modèle	Taille de la cuve Longueur x Largeur x Profondeur (mm)	Capacité de la cuve (litres)	Ultrasons (typique)	Taille générale Longueur x Largeur x Profondeur (mm)
PS2000	495x295x200	30.0	350W	800x750x950
PS3000	620x495x200	60.0	600W	1500x760x950
PS3800	600x450x300	80.0	650W	1500x760x950
PS3000L	620x495x200	60.0	600W	780x760x950
PS3800L	600x450x300	80.0	650W	780x760x950

* L'unité à triple cuve est personnalisée pour répondre aux besoins des clients.

Pour obtenir de plus amples informations techniques, consultez le site www.soniclean.com.au

Soniclean Pty Ltd
(ABN 89 057 730 917)
38 Anderson Street
Thebarton SA 5031
Australia
Tél: +61 8 8234 8398
Fax: +61 8 8234 8391
sales@soniclean.com.au
www.soniclean.com.au

SONICLEAN™
SI FACILE - SI RAPIDE - SI PROPRE

