

Spécialistes dans le traitement d'endoscopes depuis 1984!



WASSENBURG® WD440

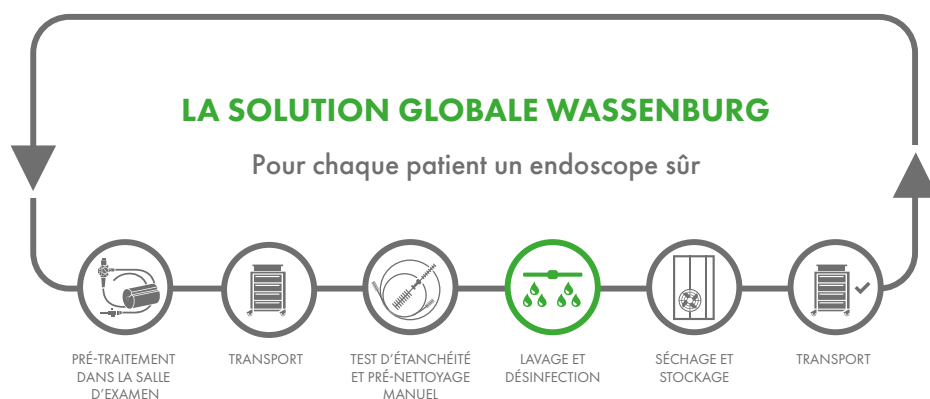
Laveur désinfecteur d'endoscopes

Sécurisation optimale du cycle de désinfection

WASSENBURG
medical

UN ENDOSCOPE SÛR POUR CHAQUE PATIENT

Wassenburg Medical est un leader dans le retraitement des endoscopes. Depuis 1984, nous développons des solutions innovantes avec un seul objectif : fournir un endoscope sûr pour chaque patient. Il en résulte une gamme de produits et de solutions couvrant tout le spectre du retraitement des endoscopes : une solution globale.



Le WASSENBURG® WD440 est conçu pour le nettoyage et la désinfection contrôlés d'endoscopes flexibles ainsi que d'autres dispositifs médicaux thermosensibles. Notre WASSENBURG® WD440 facile d'utilisation vous offre les plus hauts niveaux de contrôle et de sécurité. Équipé de cuves en polypropylène ou en acier inoxydable, le WASSENBURG® WD440 offre une performance de nettoyage optimale.



Les cuves en acier
inoxydable

ou



Les cuves en
polypropylène



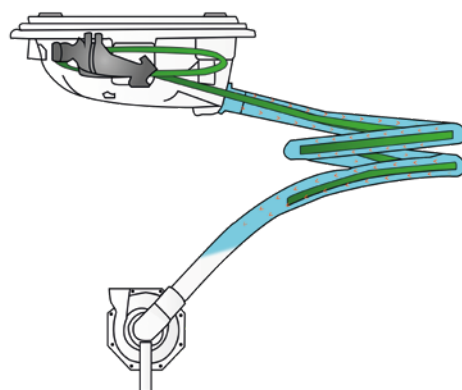
CONFORMITÉ

Le Wassenburg® WD440 est parfaitement conforme à la norme ISO 15883 et contient un IMS totalement indépendant du contrôleur de processus. Tous les laveurs désinfecteurs Wassenburg® portent le marquage CE (NB n°. 2797). Ils répondent aux Exigences Générales en matière de sécurité et de performances du Règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745 et sont conformes à la norme ISO 15883 parties 1 et 4.

SÉCURITÉ OPTIMALE

Afin de garantir un nettoyage et une désinfection complets des endoscopes, le Wassenburg® WD440 contient un système de cuve et de tube hélicoïdal unique. L'écoulement du fluide dans le tube hélicoïdal soulève l'extrémité distale en l'éloignant de la paroi, le fluide étant en contact avec elle de toutes parts.

La technologie de pompage et de raccordement par canal Wassenburg éprouvée est le cœur du système. Chaque canal d'endoscope est traité et contrôlé individuellement pour vérifier le raccordement, le débit, la pression et un éventuel blocage.



PROTECTION DU CYCLE GRÂCE À LA RFID

Pour garantir la sécurité et la traçabilité des produits chimiques et des filtres antibactériens, le Wassenburg® WD440 est équipé de la technologie d'identification par radiofréquence (RFID). Avant de lancer un cycle, le Wassenburg® WD440 vérifie la position correcte des bidons et des filtres, contrôle les dates de péremption et d'autres paramètres critiques, minimisant ainsi le risque d'erreur humaine.

FACILE À UTILISER

L'interface utilisateur du Wassenburg® WD440 est conçue autour d'un fonctionnement intuitif et sans contact. L'ouverture mains libres du couvercle, à l'aide de capteurs de pied, facilite l'utilisation et réduit le risque de contamination croisée. Le couvercle transparent permet à l'utilisateur de voir l'intérieur de la cuve pendant le cycle de retraitement. Des témoins LED clairs sur la machine indiquent l'état du cycle. Le matériel de raccordement codé par couleur permet un raccordement aisé et irréprochable de l'endoscope, avec l'assistance d'un écran couleur tactile intuitif qui guide l'utilisateur tout au long des étapes nécessaires.

Nos produits chimiques EndoHigh® – constitués d'un détergent combiné à de l'acide péracétique (PAA) – sont développés exclusivement pour les laveurs désinfecteurs Wassenburg. Tous les produits chimiques sont testés in vitro et soumis à un essai de type conformément à la norme ISO 15883. Ils offrent des performances excellentes et sûres, ainsi qu'un cycle de traitement des endoscopes rapide (28 minutes pour le cycle intensif).*

TRACABILITÉ TOTALE

Nos solutions sont conçues pour contribuer à un traitement sûr et totalement contrôlé des endoscopes flexibles. La traçabilité est essentielle pour contrôler vos opérations et nécessaire à la mise en conformité avec les directives. La traçabilité intégrée aide l'utilisateur à se mettre en conformité avec les systèmes qualité en vigueur.

Toutes les étapes du cycle de nettoyage et de désinfection dans le WASSENBURG® WD440 sont suivies et surveillées en détail, un rapport étant édité sur l'imprimante intégrée et éventuellement envoyé à notre logiciel WASSENBURG® Process Manager dédié. Les données des cycles sont alors collectées et fournissent des informations importantes sur tous les cycles qui ont eu lieu dans le laveur désinfecteur.

Process Manager fonctionne parfaitement avec le WASENBURG® WD440 pour se conformer aux réglementations et fournit de précieuses informations sur les activités quotidiennes, vous aidant ainsi à améliorer la fiabilité et la disponibilité de vos endoscopes.



* Les temps de cycle exacts dépendent du modèle de machine, du programme sélectionné et de facteurs locaux tels que la température de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES WASSENBURG® WD440

Dimensions	L. 941 mm P. 777 mm H. 1160 mm avec le couvercle fermé, 1526 mm avec le couvercle ouvert
Poids	200 kg (non chargé)
Niveau sonore	60 – 65 dBA utilisé, 50 dBA non utilisé
Alimentation électrique	220 – 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Raccordement électrique	Fiche avec mise à la terre
Interface	Ethernet/TCP/IP
Interface utilisateur	Écran tactile TFT 7,0"
Pression min./max.	2,5 / 4 bar
Débit min. alimentation en eau	10 l /min
Consommation d'eau	6 l par étape de processus
Qualité de l'eau	Potable



CONÇU POUR LA CONFORMITÉ

- ISO 15883-1 et ISO 15883-4
- EN1717: Prévention des retro contaminations dans les réseaux d'eau
- Règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745



Wassenburg Belgium bvba
Boomsesteenweg 77a
2630 Aartselaar
Belgique

+32 (0)3 747 04 33
info@wassenburgmedical.be
www.wassenburgmedical.be