

Spécialistes dans le traitement d'endoscopes depuis 1984!



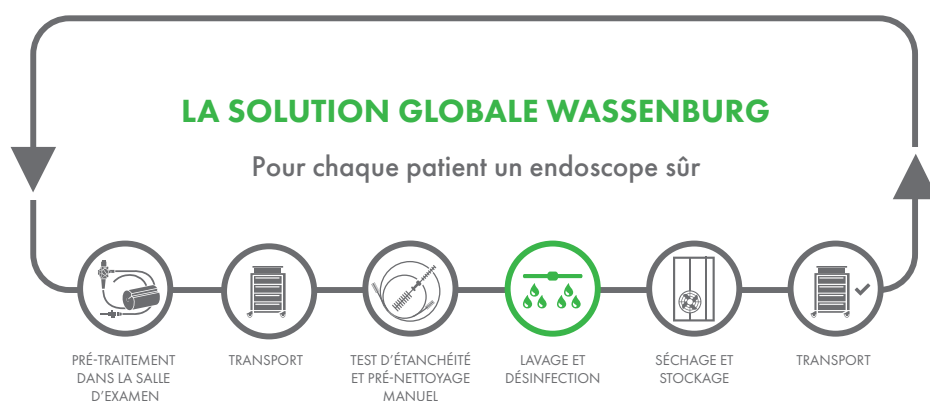
# WASSENBURG® WD440 PT

Laveur désinfecteur d'endoscopes traversant

Sécurité optimale dans le flux de travail

## 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 PT est conçu pour le nettoyage et la désinfection contrôlés d'endoscopes flexibles ainsi que d'autres dispositifs médicaux thermosensibles. Notre WASSENBURG® WD440 PT 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 PT offre une performance de nettoyage optimale.



Les cuves en acier inoxydable

ou



Les cuves en polypropylène



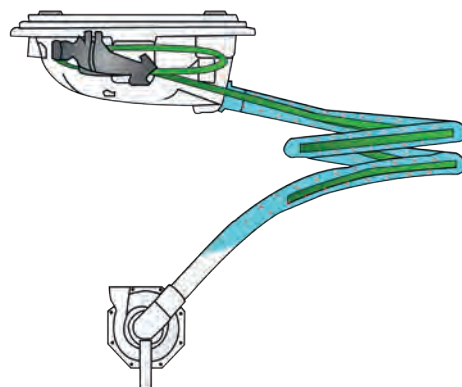
## CONFORMITÉ

Le Wassenburg® WD440 PT 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 PT 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.

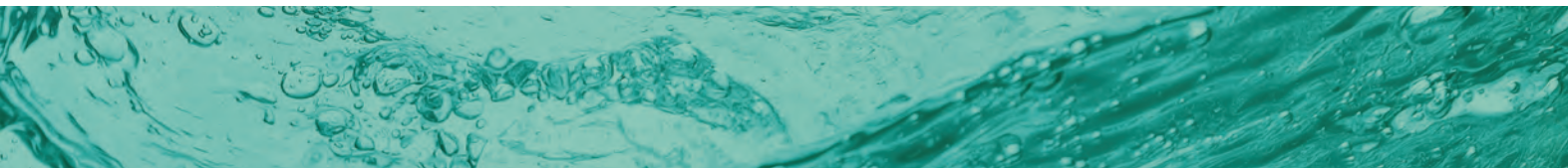


## PROTECTION DU CYCLE GRÂCE À LA RFID

Pour garantir la sécurité et la traçabilité des produits chimiques et des filtres antibactériens, le Wassenburg® WD440 PT est équipé de la technologie d'identification par radiofréquence (RFID). Avant de lancer un cycle, le Wassenburg® WD440 PT 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 PT 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.



## HAUTE CAPACITÉ

Nos produits chimiques EndoHigh® – constitués d'un détergent combiné à de l'acide peracétique (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). \*

Deux cuves distinctes permettent d'accéder aisément aux endoscopes chargés et raccordés individuellement et d'éviter une attente superflue. Les cuves sont spécialement conçues pour minimiser la consommation d'eau et maintenir une température constante. En outre, le contact entre l'endoscope et la cuve est limité à un minimum.

## SÉCURITÉ DANS LE FLUX DE TRAVAIL

Le WASSENBURG® WD440 PT peut être installé dans un mur, fournissant ainsi une séparation physique entre la zone propre et la zone contaminée, avec une très faible fuite d'air. Il contrôle le transport de l'endoscope de la zone contaminée à la zone propre et est parfaitement adapté aux centrales de stérilisation.

## TRAÇABILITÉ 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 de qualité en vigueur.

Toutes les étapes du cycle de nettoyage et de désinfection dans le WASSENBURG® WD440 PT 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 WASSENBURG® WD440 PT 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 PT

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimensions                     | L. 1100 mm<br>P. 790 mm<br>H. 2060 mm   |
| Poids                          | 325 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             | 6,6 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](mailto:info@wassenburgmedical.be)  
[www.wassenburgmedical.be](http://www.wassenburgmedical.be)