

## WASSENBURG® WD440

Laveur désinfecteur d'endoscopes

Sécurisation optimale du cycle de désinfection

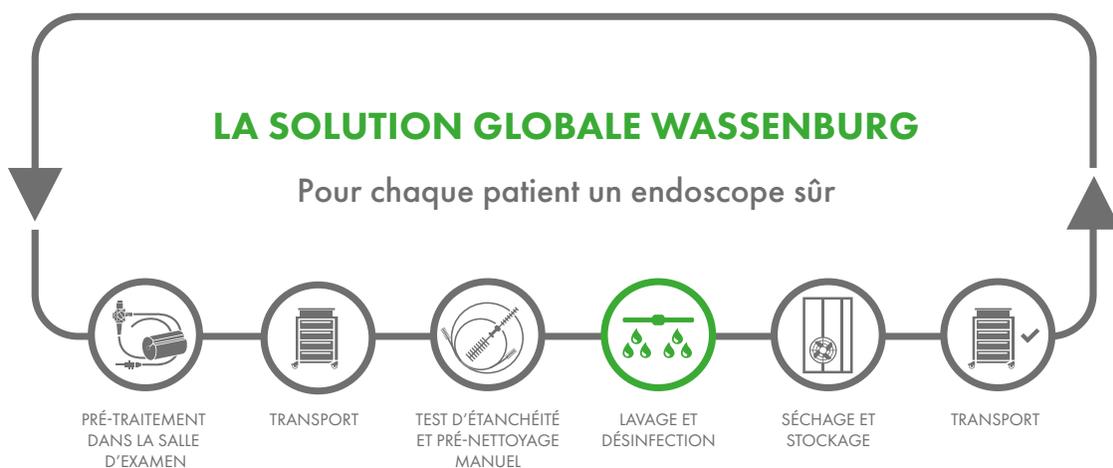


## WD440 SOLUTION GLOBALE



### SOLUTION GLOBALE

Un endoscope propre et désinfecté est une condition préalable essentielle pour assurer la sécurité de chaque patient et de chaque procédure. Par conséquent, nous offrons une gamme complète d'équipements, de consommables et de services couvrant l'intégralité des étapes de traitement des endoscopes : la solution globale.



### UN ENDOSCOPE SÛR POUR CHAQUE PATIENT

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.

### AVANTAGES DU WASSENBURG® WD440

- Conforme à la norme ISO 15883
- Sécurité optimale
- Sécurisation du cycle
- Facile à utiliser
- Haute capacité
- Traçabilité totale

## CYCLE CONTRÔLÉ

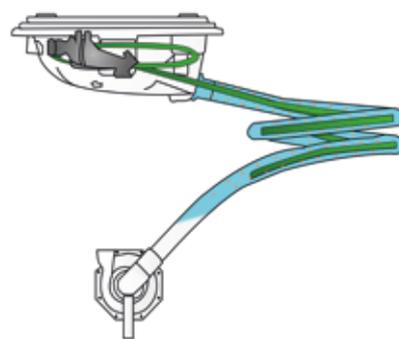
### CONFORME À LA NORME ISO 15883

Le WASSENBURG® WD440 est parfaitement conforme à la norme ISO 15883 et contient un IMS totalement indépendant du contrôleur de processus. Il surveille les paramètres critiques du cycle, protégeant ainsi le cycle et permettant l'analyse des données des paramètres critiques dans Process Manager.

### 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.



## APTITUDE À L'UTILISATION

### HAUTE CAPACITÉ

Nos produits chimiques EndoHigh® – constitués d'un détergent combiné à de l'acide péraacétique (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.

### 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 qualité en vigueur.

Toutes les étapes du cycle de nettoyage et de désinfection dans le WASENBURG® WD440 sont suivies et surveillées en détail, un rapport étant édité sur l'imprimante intégrée et éventuellement envoyé à notre logiciel WASENBURG® 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 TECHNIQUES

Tous les laveurs désinfecteurs Wassenburg portent le marquage CE. Ils répondent aux exigences essentielles de la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et sont conformes à la norme ISO 15883 parties 1 et 4.

### WASSENBURG® WD440

Dimensions	941 (L) x 750 (P) x 1033 (H) mm (1580 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 / 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	Environ 35 l par cycle standard
Qualité de l'eau	Potable

Pour obtenir les spécifications d'installation complètes du WASSENBURG® WD440, veuillez contacter votre fournisseur WASSENBURG®.

### Coordonnées

Wassenburg France SAS  
ZAC des Playes Nord  
71, Allée d'Helsinki  
83500 La Seyne Sur Mer  
FRANCE

T: + 33 (0) 49 406 1808  
info@wassenburgmedical.fr  
www.wassenburgmedical.fr



Wassenburg Medical, membre de la Hoya Corporation, est une entreprise leader à travers le monde, spécialisée dans le développement et la fabrication de produits et de services innovants visant à optimiser le cycle de traitement des endoscopes. Nous élargissons sans cesse nos activités et notre gamme de produits et disposons d'un réseau de distribution international très expérimenté. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez consulter notre site Web.

© Copyright 2019. Sous réserve de modifications.