

Spécialistes du retraitement des endoscopes depuis 1984 !



# EndoXpert<sup>®</sup> Manager

La confiance fondée sur les données

**WASSENBURG**  
medical

Dans les services d'endoscopie, la prévention des infections et l'efficacité sont des priorités absolues. Chaque cycle de retraitement doit répondre aux exigences d'hygiène les plus strictes tout en garantissant la fluidité des processus. Les infections associées aux soins touchent des millions de patients dans le monde. On estime que jusqu'à 1 patient hospitalisé sur 10 contracte une infection liée aux soins.<sup>1,2</sup> La sécurité des patients commence par une prévention efficace des infections, soutenue par une gestion intelligente des données.

## Une confiance fondée sur les données à chaque cycle

EndoXpert® Manager est une plateforme avancée de gestion des données qui enregistre, organise et sécurise toutes les données critiques liées au cycle de retraitement des endoscopes au sein du service d'endoscopie. Toutes les données sont stockées de manière structurée afin de garantir un accès immédiat pour l'analyse, le suivi et la traçabilité.

EndoXpert Manager a été conçu pour les professionnels qui exigent précision, transparence et conformité réglementaire. Il combine une interface moderne et intuitive simplifiant les flux de travail et réduisant la complexité avec une sécurité avancée et une compatibilité complète avec les équipements Wassenburg.

Grâce aux statistiques en temps réel, aux graphiques détaillés de cycles et au protocole externe, EndoXpert Manager fournit les informations nécessaires pour réduire les risques, assurer la traçabilité et répondre aux normes internationales de sécurité. Les outils de maintenance proactive intégrés et les mises à jour évolutives permettent d'assurer une exploitation efficace et une tranquillité d'esprit durable.

## EndoXpert Manager — lorsque sécurité, conformité et efficacité sont essentielles

### Fonctionnalités clés



Compatibilité avec tous les équipements Wassenburg®



Intégration avec les systèmes d'information hospitaliers (SIH) et logiciels tiers



Amélioration continue grâce à des mises à jour régulières



Statistiques & graphiques des processus de lavage et de désinfection (Image 1 & 2.)



Interface utilisateur moderne



Ticket imprimante numérique



Outil de service pour la configuration



Sécurité renforcée:

- Validation des entrées de données
- Support OAuth pour le protocole externe
- Communication HTTPS
- Accès sécurisé par connexion

## EndoXpert® Manager avec licences adaptatives

EndoXpert Manager inclut une fonctionnalité de ticket imprimante numérique pour une documentation simple et complète. La licence Advanced permet d'accéder à des analyses statistiques et graphiques détaillées, offrant une compréhension approfondie des performances des laveurs-désinfecteurs. Pour une intégration plus poussée des processus, l'option protocole externe permet à EndoXpert Manager de se connecter de manière transparente aux systèmes d'information hospitaliers ou à d'autres logiciels tiers, favorisant ainsi des flux de travail efficaces et des décisions fondées sur les données.

## Comprenez l'ensemble de votre activité grâce aux données

Avec EndoXpert Manager, vous pouvez accéder instantanément aux statistiques concernant les laveurs-désinfecteurs, les endoscopes et les opérateurs. L'exportation et l'analyse de ces données permettent d'identifier rapidement les points forts des performances ainsi que les domaines nécessitant une attention particulière. L'administrateur peut ainsi :

- Détecter des comportements inhabituels
- Suivre les niveaux d'utilisation
- Comparer les données historiques
- Optimiser l'utilisation des ressources



|                                                                | EndoXpert Manager | EndoXpert Manager Advanced | EndoXpert Manager Advanced avec protocole externe |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Ticket imprimante numérique                                    | ✓                 | ✓                          | ✓                                                 |
| Outil de service                                               | ✓                 | ✓                          | ✓                                                 |
| Statistiques laveur-désinfecteur                               |                   | ✓                          | ✓                                                 |
| Graphique du cycle                                             |                   | ✓                          | ✓                                                 |
| Intégration avec les systèmes d'information hospitaliers (SIH) |                   |                            | ✓                                                 |

## Statistiques des laveurs-désinfecteurs

### Nombre total de cycles réalisés

Indique le niveau global d'utilisation du laveur-désinfecteur.

### Taux de réussite des cycles

Nombre de cycles réussis et échoués.

### Programmes fréquemment utilisés

Analyse des tendances d'utilisation.

### Nombre d'endoscopes retraités

Met en relation l'activité du laveur-désinfecteur avec les endoscopes traités.

### Nombre et type d'alarmes par laveur-désinfecteur

Avec indication du nombre de cycles associés à chaque alarme.

### Statut des consommables

Vue d'ensemble de la consommation des produits.

## Statistiques des endoscopes

### Nombre total de cycles par endoscope

Fréquence de retraitement de chaque endoscope.

### Taux de réussite des cycles

Nombre de cycles réussis et échoués.

### Utilisation des laveurs-désinfecteurs par endoscope

Identification du laveur-désinfecteur spécifique utilisé pour chaque retraitement de l'endoscope.

### Nombre et type d'alarmes par endoscope

Avec indication du nombre de cycles associés à chaque alarme.

### Intervention des opérateurs par endoscope

Identification des opérateurs ayant lancé les cycles et leur fréquence.

## Statistiques des opérateurs

### Nombre total de cycles impliquant l'opérateur

Nombre de cycles chargés ou déchargés par opérateur pour chaque laveur-désinfecteur.

### Taux de réussite des cycles par opérateur

Nombre de cycles réussis ou échoués auxquels l'opérateur a participé.



|                                                                        |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Date                                                                   | 2025-12-23       |                  |
| Machine number                                                         | 502-000208       |                  |
| Start date                                                             | 2025-12-10       |                  |
| End date                                                               | 2025-12-23       |                  |
| Dis (WD4200)                                                           |                  |                  |
| Total amount of processes                                              |                  | 1                |
| Total amount of successful processes                                   |                  | 1                |
| Total amount of unsuccessful processes                                 |                  | 0                |
| Wash-Dis (WD4200)                                                      |                  |                  |
| Total amount of processes                                              |                  | 1                |
| Total amount of successful processes                                   |                  | 0                |
| Total amount of unsuccessful processes                                 |                  | 1                |
| Processed endoscope ID (serial)                                        |                  |                  |
| EMPTY (EMPTY)                                                          |                  | 2                |
| Alarms                                                                 | Amount of alarms | Unique processes |
| RFID test tag detected.                                                | 6                | 2                |
| Thermal self-disinfection with Endocap filter in basin is recommended. | 2                | 2                |
| Endoscope(s) not processed.                                            | 1                | 1                |
| Totals                                                                 | 9                | 5                |
| Bacterial filter                                                       |                  |                  |
| Date of first use (current)                                            | 2025-12-18       |                  |
| Type of the filter                                                     | EndoCap III      |                  |
| Amount of filters used (excluding current)                             |                  | 1                |
| Amount of self-disinfection cycles                                     |                  | 1                |
| Disinfectant                                                           |                  |                  |
| Date of first use (current)                                            | 2025-12-18       |                  |
| Brand name                                                             | EndoHigh® PAA    |                  |
| Amount of canisters used (excluding current)                           |                  | 0                |

Image 1. Statistiques laveur-désinfecteur

## Visualisation des performances du laveur-désinfecteur

EndoXpert Manager fournit une vue graphique détaillée montrant les performances du laveur-désinfecteur à chaque étape du cycle. Les paramètres clés, tels que la température et la pression, ainsi que leurs variations au cours des différentes phases du cycle, sont clairement représentés. Ces informations permettent aux techniciens d'analyser rapidement le fonctionnement du laveur-désinfecteur sur base des données du cycle

### Ces informations permettent :

- Une analyse rapide des causes en cas de problème
- Une maintenance proactive
- Une optimisation des processus

## Outil de service pour la configuration

EndoXpert Manager comprend une application de service dédiée installée sur le serveur, permettant aux ingénieurs de maintenance de maintenir le système sécurisé, performant et opérationnel. Fonctionnalités principales:

- **Configuration de la langue**  
Choisissez votre langue.
- **Gestion du nom d'hôte (hostname)**  
Modifiez facilement l'identité du système sur le réseau.
- **Installation des certificats SSL/TLS**  
Garantissez une communication sécurisée.
- **Migration des données**  
Transition fluide depuis Process Reporter.
- **Collecte des données de diagnostic**  
Analyse plus rapide des causes des incidents.

Ces outils facilitent la maintenance, garantissent la conformité et limitent les interruptions opérationnelles.

## Intégration avec les systèmes d'information hospitaliers

Le protocole externe permet d'établir une connexion sécurisée entre EndoXpert Manager et les systèmes d'information hospitaliers (SIH) ou d'autres applications tierces. Les informations suivantes peuvent être échangées : marque, modèle et numéro de série de l'endoscope, statut de l'endoscope, informations relatives aux utilisateurs et spécialistes, et rapports partageables des processus demandés.

Cette intégration permet aux équipes cliniques et techniques de s'appuyer sur une source d'information unique et cohérente, améliorant ainsi la coordination entre services.

### Une meilleure coordination des flux hospitaliers:

- Statut en temps réel des endoscopes dans les logiciels déjà utilisés.
- Informations synchronisées entre équipes cliniques, techniques et de désinfection.
- Planification optimisée des procédures et du retraitement.
- Détection précoce des retards ou anomalies.







Image 2. Graphique d'un cycle avec le WASENBURG® WD440 PT



## Références

1. Organisation mondiale de la Santé (2024). Global report on infection prevention and control.  
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240103986>
2. Organisation mondiale de la Santé (2024). Key facts and figures on healthcare-associated infections.  
Consulté sur: <https://www.who.int/campaigns/world-hand-hygiene-day/key-facts-and-figures>



 Wassenburg Medical B.V.

Bureaux locaux et distribution.



[www.wassenburgmedical.com](http://www.wassenburgmedical.com)

La disponibilité des produits peut varier selon les pays et est soumise aux exigences réglementaires locales.  
Veuillez contacter votre représentant local. © 2026 Wassenburg Medical. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications.