

Specialist in reiniging en desinfectie van flexibele endoscopen sinds 1984!



EndoXpert[®] Manager

Datagedreven vertrouwen in elke cyclus

In endoscopieafdelingen hebben infectiepreventie en efficiëntie de hoogste prioriteit. Elke reprocessingcyclus moet voldoen aan de hoogste hygiënestandaarden en tegelijkertijd zorgen voor soepele workflows. Zorggerelateerde infecties treffen wereldwijd miljoenen patiënten, waarbij tot 1 op de 10 opgenomen patiënten een infectie oploopt.^{1,2} Veiligheid begint bij infectiepreventie — ondersteund door slimme datamanagementoplossingen.

Datagedreven vertrouwen in elke cyclus

EndoXpert® Manager is een geavanceerd datamanagementplatform dat alle kritieke procesgegevens rondom de reprocessing van endoscopen registreert, organiseert en beveiligt. De gegevens worden opgeslagen op een manier die directe toegankelijkheid voor analyse en traceerbaarheid garandeert.

EndoXpert Manager is ontworpen voor gebruikers die precisie, transparantie en compliance nodig hebben. Het combineert een moderne, intuïtieve interface met geavanceerde beveiliging en volledige compatibiliteit met Wassenburg-apparatuur.

Met realtime statistieken, procesgrafieken en ondersteuning voor het External Protocol biedt EndoXpert Manager datagedreven inzichten om risico's te minimaliseren, traceerbaarheid te waarborgen en internationale veiligheidsnormen te behalen. Ingebouwde tools voor proactief onderhoud en toekomstbestendige updates zorgen voor efficiënte operaties.

EndoXpert Manager — wanneer veiligheid, compliance en efficiëntie het belangrijkste zijn

Belangrijkste kenmerken



Compatibiliteit met alle Wassenburg®-apparatuur



Integratie met Ziekenhuisinformatiesystemen (ZIS) en software van derden



Continue verbetering met regelmatige updates



Statistieken & procesgrafieken van was-desinfectieprocessen (Figuur 1 en 2)



Moderne gebruikersinterface



Digitale printerticket



Service Tool voor configuratie



Verbeterde beveiliging:

- Inputvalidatie
- OAuth-ondersteuning voor External Protocol
- Https communicatie
- Veilige login

EndoXpert® Manager met adaptieve licenties

De standaardversie bevat de digitale printerticket-functionaliteit. De Advanced-licentie biedt diepgaande statistische en grafische inzichten. Met het External Protocol kan EndoXpert Manager naadloos verbinden met ZIS of andere softwaretoepassingen, wat efficiënte workflows en datagedreven besluitvorming ondersteunt.

Krijg inzicht in uw volledige operatie

Met EndoXpert Manager krijgt u direct toegang tot statistieken van reinigings- en desinfectiemachines, endoscop en operators. Door de gegevens te downloaden en te analyseren, kunt u gemakkelijk begrijpen waar de prestaties goed zijn en waar aandacht nodig is. Hierdoor kan een beheerder:

- Ongebruikelijk gedrag opsporen
- Gebruiksniveaus volgen
- Historische gegevens vergelijken
- Het gebruik van middelen optimaliseren



	EndoXpert Manager	EndoXpert Manager Advanced	EndoXpert Manager Advanced with external protocol
Digitale printerticket	✓	✓	✓
Servicehulpmiddel	✓	✓	✓
Statistieken reinigings- en desinfectiemachine		✓	✓
Procesgrafiek reinigings- en desinfectiemachine		✓	✓
Integratie met ziekenhuisinformatiesystemen			✓



Reinigings- en desinfectiemachines statistieken

Totaal aantal voltooide cycli

Meet het totale gebruik van de reinigings- en desinfectiemachine.

Cyclus-succespercentage

Aantal succesvolle en onsuccesvolle cycli van de reinigings- en desinfectiemachine.

Veelgebruikte programma's

Volgt de trends in programma gebruik voor operationele inzichten.

Aantal gereinigde endoscopen

Geeft de relatie weer tussen de reinigings- en desinfectiemachine en de endoscoop.

Aantal en type alarmen per reinigings- en desinfectiemachine

Met een indicatie van het aantal cycli per specifiek alarm.

Status van verbruiksartikelen

Een overzicht van het gebruik van verbruiksartikelen.

Endoscoopstatistieken

Totaal aantal voltooide cycli per endoscoop

Meet hoe vaak elke endoscoop wordt gereinigd.

Cyclus-succespercentage

Aantal succesvolle en onsuccesvolle cycli voor de endoscoop.

Gebruik van reinigings- en desinfectiemachines per endoscoop

Volgt welke reinigings- en desinfectiemachine gebruikt zijn voor het reinigen van de endoscoop.

Aantal en type alarmen per endoscoop

Met een indicatie van het aantal cycli per specifiek alarm.

Betrokkenheid van operator per endoscoop

Geeft aan welke operators de cycli voor de endoscoop zijn gestart en hoe vaak.

Operator statistics

Totaal aantal cycli waarbij de operator betrokken was

Hoeveel cycli de operator heeft geladen/gelost voor elke reinigings- en desinfectiemachine.

Succespercentage van cycli vanuit operatorperspectief

Hoeveel succesvolle/onsuccesvolle cycli de operator heeft uitgevoerd voor elke reinigings- en desinfectiemachine.



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

Figuur 1. Statistieken van de reinigings- en desinfectiemachine.

Visualisatie van de prestaties van de reinigings- en desinfectiemachine in een procesgrafiek

EndoXpert Manager biedt een inzichtelijke grafische weergave die laat zien hoe de reinigings- en desinfectiemachine presteert gedurende elke cyclus (Figuur 2). Door het visualiseren van belangrijke parameters, zoals temperatuur en druk, en hun trends en afwijkingen in elke fase van de cyclus, kunnen Field Service Engineers snel inzicht krijgen in het proces en de relatie tussen de reinigings- en desinfectiemachine en de cyclus.

Deze inzichten ondersteunen:

- Snelle oorzaak-analyse
- Proactief onderhoud
- Procesoptimalisatie

Servicehulpmiddel voor configuratie

EndoXpert Manager wordt geleverd met een speciale service-applicatie die op de server is geïnstalleerd, waarmee service-engineers EndoXpert Manager veilig, geoptimaliseerd en operationeel kunnen houden. Deze hulpmiddelen bieden de mogelijkheid tot:

- **Taalinstelling**
Kies uw gewenste taal.
- **Hostnamebeheer**
Pas de netwerkidentiteit eenvoudig aan.
- **Installatie van SSL/TLS-certificaten**
Zorg voor beveiligde communicatie.
- **Datamigratie**
Soepel overstappen vanaf Process Reporter.
- **Verzamelen van foutopsporingsgegevens**
Snellere oorzaak-analyse.

Ontworpen om serviceteams te ondersteunen, vereenvoudigen deze hulpmiddelen het onderhoud, waarborgen ze naleving van regelgeving en minimaliseren ze operationele onderbrekingen.

Integratie met Ziekenhuis-informatiesystemen

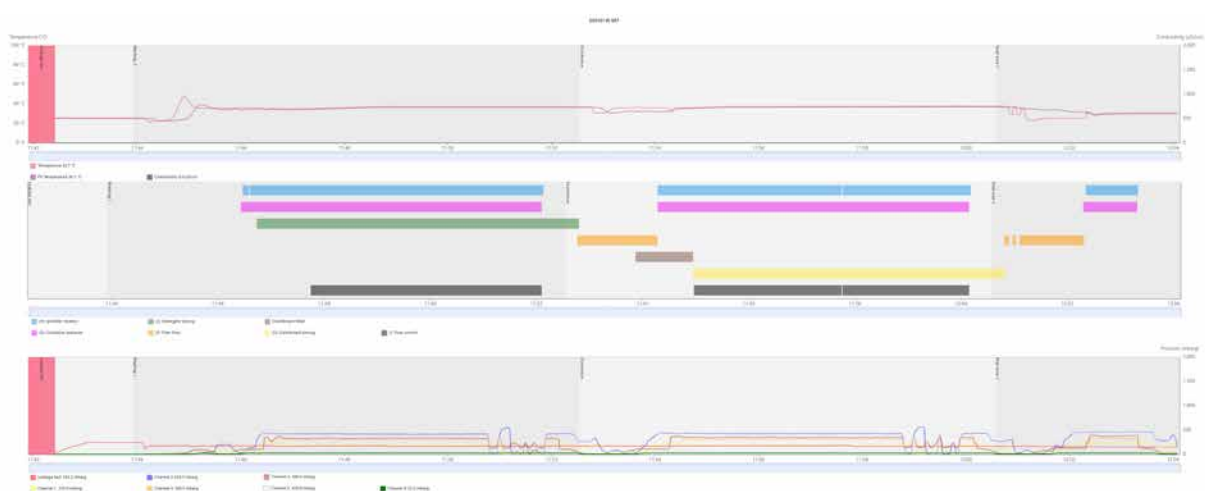
Het externe protocol stelt ziekenhuizen in staat om veilig een verbinding tot stand te brengen tussen EndoXpert Manager en Ziekenhuisinformatiesystemen (ZIS) of andere software van derden. Dit protocol maakt het mogelijk om belangrijke informatie te delen, zoals merk, model, serienummer en status van de endoscoop; gegevens van gebruikers en specialisten; en rapporten van gevraagde processen.

Integratie stelt klinische en technische teams in staat om te vertrouwen op één consistente informatiebron, waardoor de coördinatie tussen afdelingen wordt verbeterd.

Door de status van endoscopen af te stemmen op het ziekenhuisworkflow:

- De actuele status van elke endoscoop is direct zichtbaar binnen de softwaretoepassing die het personeel al gebruikt.
- Klinische teams, CSSD en technische teams zien tegelijkertijd dezelfde informatie, zonder telefoontjes of handmatige controles.
- Planning, procedurevoorbereiding en herverwerkingsactiviteiten weerspiegelen de real-time status van elke endoscoop.
- Vertragingen of afwijkingen worden vroegtijdig gesignaleerd, voordat ze de procedures kunnen beïnvloeden.





Figuur 2. WASSENBURG® WD440 PT Procesgrafiek



Referenties

1. Wereldgezondheidsorganisatie. (29 november 2024). Wereldrapport over infectiepreventie en -bestrijding. WHO. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240103986>
2. Wereldgezondheidsorganisatie. (2024). Belangrijke feiten en cijfers over zorggerelateerde infecties. Geraadpleegd van <https://www.who.int/campaigns/world-hand-hygiene-day/key-facts-and-figures>



 Wassenburg Medical B.V.

Lokale kantoren & distributie



www.wassenburgmedical.com

De beschikbaarheid van producten kan per land verschillen en is onderhevig aan lokale regelgeving.

Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger. © 2026 Wassenburg Medical. Alle rechten voorbehouden. Onder voorbehoud van wijzigingen.