

Specialist in reiniging en desinfectie van flexibele endoscopen sinds 1984!



WASSENBURG® WD4200

De intelligente oplossing voor het reinigen
en desinfecteren van endoscopen

EEN VEILIGE ENDOSCOOP VOOR ELKE PATIËNT

Wassenburg Medical is een toonaangevend bedrijf op het gebied van het reinigen en desinfecteren van flexibele endoscopen. Sinds 1984 ontwikkelen wij innovatieve oplossingen met slechts één doel voor ogen: het bieden van een veilige endoscoop voor elke patiënt. Dat heeft geleid tot een reeks producten en oplossingen met betrekking tot de hele reinigings- en desinfectiecyclus voor endoscopen; een totaaloplossing.



De WASSENBURG® WD4200 is een reinigings- en desinfectiemachine voor endoscopen met één behandelcontainer en slimme technologie die ervoor zorgt dat flexibele endoscopen op een gecontroleerde en effectieve manier worden gereinigd en gedesinfecteerd. Dankzij het compacte ontwerp en het gebruiksgemak is de WASSENBURG® WD4200 een waardevolle aanwinst voor alle afdelingen waar endoscopen worden gebruikt.

GECONTROLEERDE REINIGING EN DESINFECTIE

De WASSENBURG® WD4200 zorgt voor maximaal contact tussen de procesvloeistoffen en alle onderdelen van de endoscoop. Volledige onderdompeling van de invoerslang van de endoscoop zorgt voor een optimale reiniging en desinfectie. Het slimme vloeistofregelingssysteem bewaakt alle afzonderlijke en onderling op elkaar aangesloten endoscoopkanalen op aansluiting, flow, druk en blokkades.

Niet alleen de kanalen, maar ook de conditie van de endoscoop zelf wordt via EndoXpert bewaakt. De geïntegreerde slimme EndoXpert-technologie geeft informatie over de conditie van iedere endoscoop om een optimale veiligheid te garanderen.



De slimme EndoXpert-technologie geeft de gebruiker tijdig informatie om een gestroomlijnde workflow mogelijk te maken. EndoXpert bewaakt tevens de conditie van de endoscoop, zodat de gebruiker volledig wordt ondersteund om de volgende patiënt een veilige endoscoop te bieden.

— ENDOXPERT —

GESTROOMLIJNDE WORKFLOW MET ENDOXPERT

Met de geïntegreerde en slimme EndoXpert-technologie biedt de WASSENBURG® WD4200 cruciale informatie voor de gebruiker om onderbrekingen en stilstand tijdens het reinigen en desinfecteren te minimaliseren:

- Preventieve signalen over de status van de EndoHigh®-procesvloeistoffen, het EndoCap-bacteriefilter en wanneer onderhoud moet worden gepland.
- Besparing van tijd met de flexibiliteit om een zelfdesinfectie buiten werktijd te programmeren.
- Minimale tussenkomst van de gebruiker vereist tijdens een proces vanwege slimme afhandeling van fouten.

COMPLIANCY

De WASSENBURG® WD4200 is volledig conform ISO 15883 en bevat een procesverificatiesysteem dat volledig onafhankelijk is van de procescontroller. Alle reinigings- en desinfectiemachines van WASSENBURG® zijn CE-gemarkeerd (NB nr. 2797) en voldoen aan de Algemene Veiligheids- en Prestatie-eisen van de Europese verordening voor medische hulpmiddelen (EU) 2017/745 en de eisen van ISO 15883 deel 1 en deel 4.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Dankzij het gebruikersgerichte ontwerp kan de gebruiker endoscopen eenvoudig in de WASSENBURG® WD4200 plaatsen en er weer uit nemen. Het ruime behandelcompartiment biedt een onbelemmerd zicht op de endoscoop en is ontworpen voor het aansluiten van grotere endoscopen met 7 bewaakte kanalen.

Dankzij de geïntegreerde gebruikersinterface van de WD4200 is de bediening intuïtief en eenvoudig. De gebruiksvriendelijke aansluitmaterialen met kleurcodering en een handenvrije laadprocedure zorgen ervoor dat de gebruiker een snelle en veilige reinigings- en desinfectie cyclus kan uitvoeren.



EEN VEILIG EN TRACEERBAAR PROCES

Traceerbaarheid is essentieel voor het beheren en controleren van het reinigen en desinfecteren van endoscopen en het voldoen aan de richtlijnen. Met WASSENBURG® Process Reporter worden alle stappen van het reinigings- en desinfectieproces in de WASSENBURG® WD4200 nauwkeurig getraceerd en bewaakt.

Met één centraal en digitaal overzicht geeft Process Reporter inzicht in de dagelijkse processen van de reinigings- en desinfectiemachine.

ONTWORPEN VOOR EFFICIËNTIE

Dankzij het compacte ontwerp biedt de WASSENBURG® WD4200 flexibiliteit voor zowel kleine als grote ziekenhuislocaties. Bovendien kan de capaciteit worden vergroot dankzij de eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden. De hoge doorvoer van 3 endoscopen per uur*, maakt de WASSENBURG® WD4200 een efficiënte oplossing.

Onze EndoHigh®-procesvloeistoffen – een reinigingsmiddel in combinatie met een desinfectans op basis van perazijnzuur (PAA) – zijn exclusief ontwikkeld voor de reinigings- en desinfectiemachines van WASSENBURG® en bieden uitstekende en veilige procesresultaten.

* Gebaseerd op een WASH-DIS programma met kanaalloze endoscopen. Afhankelijk van de vultijd van de behandelcontainer en de temperatuur van de watertoevoer.



SPECIFICATIES WASSENBURG® WD4200

Afmetingen	B. 525 mm D. 770 mm, 920 mm inclusief optionele lijst H. 1262 mm deksel gesloten, 1620 mm met geopend deksel
Gewicht	Circa 125 kg (zonder endoscopen)
Benodigd vermogen	230 V, 50Hz / 60 Hz
Min./max. druk	2.5 / 4 bar
Min. stroomsnelheid wateraanvoer	6 l/min
Waterverbruik	Circa 18 l/cyclus
Waterkwaliteit	Drinkwater



ONTWORPEN VOLGENS RICHTLIJNEN

- ISO 15883-1 en ISO 15883-4
- EN1717: terugstroombeveiliging
- Europese verordening voor medische hulpmiddelen (EU) 2017/745



Wassenburg Belgium B.V.
Boomsesteenweg 77 E1
2630 AARTSELAAR
BELGIË

T: +32 (0)3 747 04 33
F: +32 (0)3 747 04 36
info@wassenburgmedical.be
www.wassenburgmedical.be