

EndoHigh® PAA & EndoHigh® Detergent

Uitstekende procesprestaties





PRODUCT- VOORDELEN



De proceschemicaliën van Wassenburg zijn ontwikkeld met het oog op superieure reinigingsprestaties en veiligheid. Dit levert snelle procestijden en lagere kosten en is beter voor het milieu. Alle EndoHigh®-productcombinaties zijn exclusief ontwikkeld voor de reinigings- en desinfectiemachines van WASSENBURG® en staan garant voor een uitstekende en 100% veilige procesprestatie. EndoHigh® PAA is een vloeibaar desinfectiemiddel van hoge kwaliteit op basis van perazijnzuur. Dit middel wordt gebruikt voor automatische reiniging en desinfectie van flexibele endoscopen.

VOOR EEN SNELLE WERKZAAMHEID

Het brede spectrum waarin EndoHigh® PAA effectief is, inclusief sporicide (*C. difficile*), draagt bij aan een hoge mate van patiëntveiligheid. Het vereiste spectrum wordt bij 35 °C in slechts 5 minuten gedekt.

ENDOHIGH®-PRODUCTCOMBINATIE

EndoHigh® Detergent is volledig compatibel met EndoHigh® PAA. Dankzij de hoogstaande reinigende werking van de EndoHigh® Detergent duurt het reinigingsproces van een endoscoop slechts 4 minuten in combinatie met apparatuur van WASSENBURG®. EndoHigh® Detergent is een betrouwbaar reinigingsmiddel voor handmatige en automatische reiniging van flexibele endoscopen in reinigings- en desinfectiemachines van WASSENBURG® en in dompel- en ultrasoonbaden.

SINGLE USE

Voor het single use desinfectiemiddel is geen activator of mengsel van bestanddelen nodig tijdens de procescyclus. Dit draagt bij aan een veilige gebruiksomgeving.

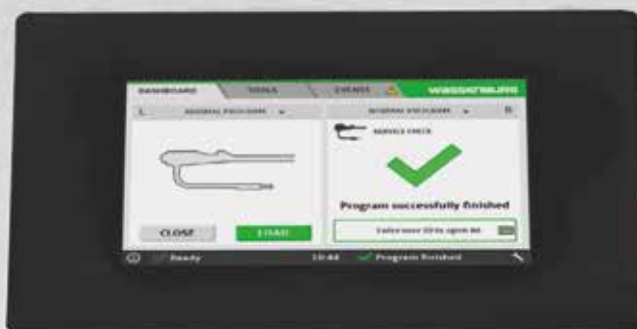
ENDOHIGH® DETERGENT & ENDOHIGH® PAA

- Hoogstaande reinigings- en desinfectieprestaties
- Snelle cyclustijd; een cyclus van 22 minuten*
- Lange houdbaarheid van 15 maanden
- RFID-herkenning
- Volledig compatibel met alle merken van grote endoscoopfabrikanten



* De exacte procestijden zijn afhankelijk van het machinemodel, het geselecteerde programma en plaatselijke factoren zoals de watertemperatuur. Neem contact op met uw plaatselijke WASSENBURG® leverancier voor meer informatie over de EndoHigh® PAA en EndoHigh® Detergent.

PROCES

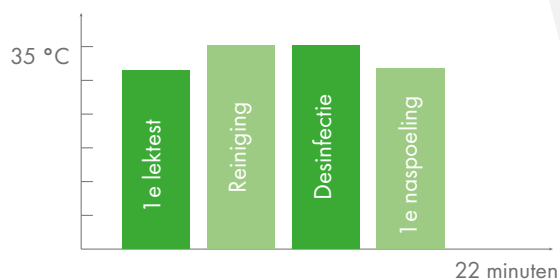


EEN SNEL PROCES

Vanwege de eigenschappen van de EndoHigh®-proceschemicaliën is een snelle en 100% veilige procesprestatie gegarandeerd. De groen gemarkeerde processtappen in de tabel zijn conform de uitgevoerde typekeuringen.

VOORDELEN VAN EEN SNELLE CYCLUS (22 MINUTEN)

- Verhoogde reingings- en desinfectiecapaciteit
- Kortere doorlooptijd van endoscopen
- Minder verbruik van grondstoffen



PERFECTE MATCH

Het is wetenschappelijk bewezen dat een tussenspoeling niet nodig is: de mogelijke overdracht van de EndoHigh® Detergent in de reinigingsstap heeft geen invloed op de desinfecterende werking van de EndoHigh® PAA.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

De geoptimaliseerde temperatuurstelling leidt tot een procestemperatuur van 35 °C tijdens reiniging en desinfectie. Daardoor is er minder tijd en energie nodig om de juiste procestemperatuur te bereiken.

GEEN TWEEDE NASPOELING NODIG

Tijdens de typetesten is aangetoond dat na één naspoeling de hoeveelheid chemische residu binnen gestelde limieten van de typetesten valt. Dit betekent dat de endoscoop volledig is nagespoeld tot een veilig niveau.

WAARBORGING VAN EEN VEILIG PROCES MET RFID

Alle proceschemicaliën van EndoHigh® zijn voorzien van RFID-herkenning voor de waarborging van een veilig proces. Een proces kan alleen gestart worden met de juiste productcombinatie die een typegoedkeuring heeft ondergaan. Het risico op menselijke fouten wordt beperkt, omdat de RFID-tag op elk vat automatisch essentiële gegevens identificeert en controleert, zoals de vervaldatum, batchregistratie, correcte plaatsing van het vat en hoeveelheid cycli per vat.



TRACEERBAARHEID VAN PROCESCHEMICALIËN

Met onze traceerbaarheidssoftware Process Manager kunnen procesgegevens eenvoudig vanuit de RFID-tag worden opgenomen. Hiermee bouwt u een waardevolle geschiedenis op die kan worden gebruikt als effectieve managementtool en voor naleving van toepasselijke kwaliteitssystemen.



NALEVING

Proceschemicaliën die worden gebruikt bij reiniging en desinfectie van endoscopen moeten zijn ontwikkeld, getest en gefabriceerd volgens de Europese Richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG. Zoals bepaald in ISO 15883 deel 1 en 4 moet er een aantal typekeuringen worden uitgevoerd om de werkzaamheid van de geselecteerde productcombinatie en de reinigings- en desinfectiemachine voor endoscopen aan te tonen.

IN-VITRO TESTEN

De desinfecterende werking is bewezen en bevestigd conform DIN EN 14885. EndoHigh® PAA heeft een bacteriedodende, schimmeldodende, mycobacteriedodende, virusdodende en sporendodende werking.

TYPEKEURING

Typekeuring volgens ISO 15883 deel 1 en deel 4

Uit de resultaten van de typekeuringen in de laboratoria van Hygcn en Biotech Germande, uitgevoerd op de volledige cyclus zonder voorspoelfase, blijkt dat EndoHigh®-producten in combinatie met reinigings- en desinfectiemachines van WASSENBURG® volledig voldoen aan ISO 15883 deel 4 punt 4.1.3.

Volgens het globale gemiddelde van microbiologische reductiefactoren voldoen alle geteste micro-organismen die zijn opgewekt in de desinfectiefase aan de eisen van ISO 15883 deel 4 punt 4.4.2.4.

Typekeuring volgens ISO 15883 deel 5

Het automatische reinigings- en desinfectieproces met EndoHigh® Detergent en EndoHigh® PAA voldoet aan de eisen van ISO 15883 deel 5, bijlage I met betrekking tot > 9 log microbiologische reductie voor het gehele proces.

De reinigende werking is volledig getest en goedgekeurd volgens ISO 15883 deel 5, bijlage F, N, R en de Richtlijn voor validatie van automatische reinigings- en desinfectieprocessen voor reiniging en desinfectie van flexibele endoscopen volgens DGLH, DEGEA, DGSV en AKI (2011).

UITSTEKENDE PROCESPRESTATIES

De resultaten van deze uitgebreide tests bieden bewijs voor een effectief reinigings- en desinfectieproces in een reinigings- en desinfectiemachine van WASSENBURG® in combinatie met EndoHigh®-proceschemicaliën. Patiëntveiligheid staat voorop: kies voor EndoHigh®-proceschemicaliën voor een optimaal en 100% veilig automatisch proces.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

De EndoHigh®-productcombinaties zijn exclusief ontwikkeld voor reiniging en hoogwaardige desinfectie van endoscopen die worden gereinigd en gedesinfecteerd in de WASSENBURG® reinigings- en desinfectiemachines voor endoscopen.

ENDOHIGH® PAA

Actief bestanddeel	Perazijnzuur 11,5%
Werkzaamheidsclaim	5 minuten bij 35 °C
Vereiste verdunning	Automatisch toegepast in de reinigings- en desinfectiemachine van WASSENBURG®. De EndoHigh® PAA is bestemd voor eenmalig gebruik. Geen activator vereist.
Dosisconcentratie	1,3%

ENDOHIGH® DETERGENT

Actief bestanddeel	Geoptimaliseerd mengsel van reinigingsmiddelen en solubilisatoren
Werkzaamheidsclaim	4 minuten bij 35 °C
Vereiste verdunning	Automatisch toegepast in de reinigings- en desinfectiemachine van WASSENBURG®.
Dosisconcentratie	0,5%

Het gebruik van EndoHigh® Detergent wordt aanbevolen voor handmatige voorreiniging.

Contactinformatie

Wassenburg Medical Nederland
Edisonring 9
6669 NA DODEWAARD
THE NETHERLANDS

T: +31 (0) 488 700 505
F: +31 (0) 488 453 685
info@wassenburgmedical.nl
www.wassenburgmedical.nl



Wassenburg Medical B.V., lid van de Hoya Corporation, is een toonaangevend bedrijf voor medische hulpmiddelen, gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van innovatieve producten en services om het reinigen en desinfecteren van endoscopen te optimaliseren. We zijn constant bezig ons bedrijf en ons productportfolio uit te breiden en hebben een zeer ervaren internationaal distributienetwerk. Bezoek onze website voor meer informatie.

© Copyright 2021. Wijzigingen voorbehouden.