

EndoHigh® GTA & EndoHigh® Detergent

Hervorragende Prozessleistung
& kurze Zykluszeiten





PRODUKT- VORTEILE



Wassenburg hat eigene Prozesschemikalien für herausragende Reinigungsleistung und Sicherheit entwickelt. Dies führt zu schnellen Prozesszeiten und niedrigeren Kosten aufgrund von reduzierten Wartungen. Alle EndoHigh® Produktkombinationen werden exklusiv für WASENBURG® RDG-E entwickelt und bieten eine ausgezeichnete und 100% sichere Prozessleistung. EndoHigh® GTA ist ein flüssiges Desinfektionsmittel für höchste Ansprüche, das auf Glutaraldehyd zur automatischen Wiederaufbereitung flexibler Endoskope basiert.

SCHNELL ERREICHTE WIRKSAMKEIT

Das EndoHigh® GTA umfassende Wirkungsspektrum hilft Ihnen ein hohes Maß an Patientensicherheit zu erreichen. Das erforderliche Spektrum wird in nur 5 Minuten bei 55°C abgedeckt.

ENDOHIGH® PRODUKTKOMBINATION

EndoHigh® Detergent ist voll kompatibel mit EndoHigh® GTA. Die hervorragende Reinigungswirkung des EndoHigh® Detergent führt für ein Endoskop, das in WASENBURG® RDG-E gewaschen wird, zu einem kurzen Waschvorgang von nur 4 Minuten.

EndoHigh® Detergent ist ein zuverlässiges Reinigungsmittel für die manuelle und automatisierte Reinigung von flexiblen Endoskopen in WASENBURG® RDG-E sowie in Tauch- und Ultraschallbädern.

EINMALGEBRAUCH

EndoHigh® GTA für den Einmalgebrauch erfordert kein Aktivierungsmittel oder Mischung von Inhaltsstoffen während eines Prozesszyklus und schafft somit eine sichere Umgebung für den Anwender.

ENDOHIGH® DETERGENT & ENDOHIGH® GTA

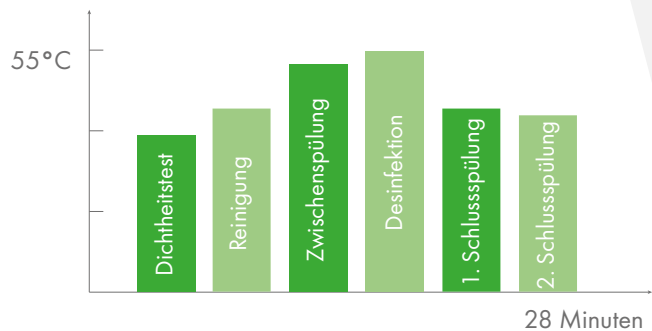
- Hervorragende Reinigungs- und Desinfektionsleistung
- Schneller und effektiver 28-minütiger Zyklus*
- Lange Haltbarkeit von 36 Monaten
- Geringer Geruch; benutzerfreundlich
- Voll kompatibel mit allen führenden Endoskop-Markenherstellern
- RFID-Erkennung

* Genaue Prozesszeiten sind abhängig vom Maschinenmodell, dem gewählten Programm und lokalen Faktoren, z. B. der Wassertemperatur.



Aufgrund der Eigenschaften der EndoHigh® Prozesschemikalien ist eine schnelle und 100% sichere Prozessleistung gewährleistet. Die grün markierten Prozessschritte im Diagramm entsprechen den durchgeführten Typprüfungen.

Die sichere und zuverlässige Wiederaufbereitung flexibler Endoskope dauert pro Endoskop nur 28 Minuten.



EndoHigh® GTA hat einen Wirkstoffanteil von nur 10,5%, was bei einer Dosierung einen Anteil von 0,1% im Desinfektionsmittel ergibt. Die sehr geringe Konzentration des Desinfektionsmittels führt zu einem geringen Geruch und damit zu angenehmerem Arbeiten.

Alle EndoHigh® Prozesschemikalien sind mit RFID-Erkennung ausgestattet um den Prozess zu sichern. Ein Prozess beginnt nur mit der korrekten typgeprüften Produktkombination. Das Risiko eines menschlichen Fehlers wird minimiert, da das RFID-Etikett auf jedem Kanister kritische Parameter wie Haltbarkeit, Chargenregistrierung, die korrekte Position des Kanisters und die Zyklusanzahl pro Kanister automatisch identifiziert und überprüft.



Mit unserer Dokumentationssoftware, dem Prozessmanager mit Rückverfolgbarkeit, ist es einfach, Prozessdaten aus dem RFID-Chip aufzuzeichnen und eine wertvolle Historie aufzubauen, die als effektives Management-Tool und zur Einhaltung der geltenden Qualitätssysteme eingesetzt werden kann.



KONFORMITÄT

PRÜFUNG NACH DIN EN ISO 15883

Prozesschemikalien, die bei der Wiederaufbereitung von Endoskopen verwendet werden, müssen gemäß der Europäischen Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG konzipiert, getestet und hergestellt werden. Gemäß DIN EN ISO 15883 Teil 1 und 4 müssen eine Reihe von Typprüfungen durchgeführt werden, um die Wirksamkeit der ausgewählten Produktkombination im RDG-E zu demonstrieren.

IN-VITRO-PRÜFUNGEN

Die desinfizierende Wirkung wird gemäß DIN EN ISO 14885 nachgewiesen und bestätigt. EndoHigh® GTA hat eine bakterizide, fungizide, mycobakterizide, viruzide und sporizide Wirkung.

TYP-PRÜFUNGEN

Typprüfungen gemäß DIN EN ISO 15883 Teil 1 und Teil 4

Testergebnisse aus den Typprüfungen, die in den Laboratorien von Hyggen und Biotech Germande am gesamten Zyklus ohne Vorspülung durchgeführt worden sind, belegen, dass EndoHigh® Produkte in Kombination mit WASSENBURG® RDG-E vollständig mit DIN EN ISO 15883 Teil 4 Ziffer 4.1.3 kompatibel sind.

Typprüfungen gemäß DIN EN ISO 15883 Teil 5

Der automatisierte Wiederaufbereitungsprozess mit EndoHigh® Detergent und EndoHigh® GTA erfüllt die Anforderungen von DIN EN ISO 15883 Teil 5, Anhang I betreffend >9 Log mikrobiologische Reduktion für den gesamten Prozess.

Die Reinigungswirkung wurde vollständig geprüft und nach DIN EN ISO 15883:5, Anhang F und der Richtlinie für die Validierung von automatisierten Reinigungs- und Desinfektionsverfahren für die Aufbereitung flexibler Endoskope von DGLH, DEGEA, DGSV und AKI (2011) genehmigt.

HERVORRAGENDE PROZESSLEISTUNG

Die Ergebnisse dieser umfangreichen Tests erbringen den Nachweis für einen effektiven Reinigungs- und Desinfektionsprozess in einem WASSENBURG® RDG-E in Kombination mit EndoHigh® Prozesschemikalien. EndoHigh® Prozesschemikalien sind die beste Wahl für einen optimalen und 100 % sicheren automatisierten Prozess in WASSENBURG® Reinigungs- und Desinfektionsgeräten Endoskopie.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EndoHigh® Produktkombinationen wurden exklusiv für die hochwirksame Reinigung und Desinfektion von Endoskopen, die in WASENBURG® WD415, WD440 und WD440 PT (Pass Through) aufbereitet werden, entwickelt.

ENDOHIGH® GTA

Wirkstoff	Glutaraldehyd 10.5%
Wirksamkeitsanspruch	5 Minuten bei 55°C
Benötigte Verdünnung	Erfolgt automatisch im WASENBURG® RDG-E. EndoHigh® GTA ist für den Einmalgebrauch gedacht und benötigt keinen Aktivator.
Dosierkonzentration	1.0%

ENDOHIGH® DETERGENT

Wirkstoff	Optimierte Mischung aus Reinigungsmitteln und Lösungsvermittlern.
Wirksamkeitsanspruch	4 Minuten bei 35°C
Benötigte Verdünnung	Erfolgt automatisch im WASENBURG® RDG-E.
Dosierkonzentration	0.5%

Wir empfehlen die Verwendung von EndoHigh® Detergent für die manuelle Vorreinigung.

Kontaktinformationen

Wassenburg Deutschland GmbH
Krefelder Str. 350
41066 MÖNCHENGLADBACH
DEUTSCHLAND
info@wassenburgmedical.de
www.wassenburgmedical.de

**Verkauf Kundendienst**

T: +49 (0)2161-94990-11
F: +49 (0)2161-94990-33

Technischer Kundendienst

T: +49 (0)2161-94990-10

Technische Hotline

T: +49 (0)2161-94990-04

Wassenburg Medical, ein Mitglied der Hoya Corporation, ist ein weltweit führendes Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von innovativen Produkten und Dienstleistungen zur Optimierung des Prozesses der Endoskopaufbereitung. Wir erweitern kontinuierlich unser Geschäfts- und Produktportfolio und verfügen über ein sehr erfahrenes Vertriebs- und Serviceteam. Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Website.

© Copyright 2018. Änderungen vorbehalten.