

DEFENDO™

Einwegventile



INNOVATION IM FOKUS

Wir arbeiten fortlaufend an Innovationen, um unseren Kunden Lösungen für die Infektionsprävention zur Verfügung zu stellen, die sie zum Schutz ihrer Patienten und Mitarbeitenden benötigen.

- Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet ständig daran, alle auf dem Markt verfügbaren Ventiloptionen besser zu verstehen und Produkte zu entwickeln, die Bedarfslücken in der klinischen Versorgung füllen.
- Unsere Verifizierungstests umfassen zahlreiche Druck- und Ansaugtests, um Ventile zu entwickeln, die einige der gängigen Mängel von wiederverwendbaren und anderen Einwegventilen nicht aufweisen: Verstopfung, Verkleben und Verlust der Insufflation.
- Die in unseren Fertigungsprozessen erreichte Konsistenz und Genauigkeit führen dazu, dass weniger als ein Zehntel von einem Prozent (0,001%) unserer Ventile einen meldepflichtigen Mangel aufweisen.¹

FACHGESELLSCHAFTEN UND STUDIEN

unterstützen die Verwendung von
Einweg-Endoskopventilen

ESGE-ESGENA

„Es gibt einen klaren Trend hin zu Einweg-Endoskopkomponenten (z. B. Biopsieports, Ventile, distale Kappen). Sofern diese abnehmbaren Endoskopkomponenten wiederverwendbar sind, müssen sie gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers gereinigt werden. [...] Endoskopventile können auch nach der Aufbereitung Verunreinigungen aufweisen und eine Infektionsquelle darstellen, wenn Reinigung, Trocknung, Lagerung und Händehygiene unzureichend sind [...] Es besteht ein zunehmender Trend, abnehmbare Endoskopkomponenten als Einwegprodukte zu verwenden, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten und Kreuzinfektionen durch unzureichend aufbereitete abnehmbare Komponenten wie Ventile und distale Kappen zu verhindern.“²

HYGENDA

„In der Studie von 2013 wiesen 26 von 30 Luft-/Wasser- & Absaugventile (dies entspricht über 80%) eine mikrobielle Kontamination auf. Auf diesen Mehrwegventilen konnten *Escherichia coli*, *Oligella urethralis* und *Chryseomonas luteola*, *Mannheimia haemolytica*, aerobe Sporenbildner und Schimmelpilze nachgewiesen werden.“³

KRINKO/BfArM

„Nach der KRINKO/BfArM-Empfehlung müssen die Ergebnisse des Wiederaufbereitungsprozesses nachverfolgbar dokumentiert werden.“⁴

Hinweis: Da die Ventile eines Endoskops keine Seriennummer aufweisen, ist eine eindeutige Zuordnung zum jeweiligen Endoskop nicht möglich. Die Rückverfolgung der aufbereiteten Ventile ist somit kaum realisierbar.

DIE OPTIMALE WAHL DEFENDO™ EINWEGVENTILE

INFEKTIONSPRÄVENTION

Die Förderung der Patientensicherheit und die Unterstützung von Richtlinien zum Infektionsschutz stehen im Vordergrund. STERIS verfügt über ein umfangreiches Portfolio im Bereich Infektionsprävention, das eine Vielzahl von Einwegprodukten umfasst, die dafür konzipiert sind, die Patientenergebnisse zu verbessern und gleichzeitig die Effizienz der Prozesse zu steigern. DEFENDO™ Einwegventile bieten eine Alternative zur manuellen Reinigung wiederverwendbarer Ventile und machen die Rückverfolgung der Ventile mit Endoskopen während des gesamten Aufbereitungszyklus überflüssig.

Leistung

DEFENDO™ Einwegventile sind besonders leistungsfähige, hochwertige Produkte, die für mehr Verfahrenskontrolle und Effizienz sorgen. Zeitdruck und Personalengpässe stellen in der heutigen Endoskopie oftmals eine organisatorische Herausforderung dar. Durch den Einsatz unserer DEFENDO™ Einwegventile ist ein Höchstmaß an Patienten- und Anwendersicherheit gewährleistet. Somit können Abläufe wesentlich einfacher gestaltet werden. Zeitverluste durch Instandhaltung von defekten Ventilen und die Dokumentation der Aufbereitungsschritte entfallen dadurch vollständig.

DEFENDO™ Einwegventile sind kompatibel mit den GI-Endoskopen führender Hersteller, einschließlich OLYMPUS®, PENTAX® 90 und i10-Serien sowie FUJIFILM™ 500, 600 und 700-Serien.

DEFENDO™ Einwegventile

für OLYMPUS Endoskope



PRODUKT-NUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	VE	DEFENDO™ L/W-VENTIL	DEFENDO™ ABSAUGVENTIL	DEFENDO™ BIOPSIE-VENTIL	DEFENDO™ REINIGUNGS-ADAPTER	ENDOGATOR™ WATERJET ADAPTER
100322	DEFENDO Einwegventile 5-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x	x	x
100323	DEFENDO Einwegventile 4-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x	x	
100310	DEFENDO Einwegventile 4-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x		x
100305	DEFENDO Einwegventile 3-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x		
100311	DEFENDO Einwegventile 3-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x			x
100322	DEFENDO Einwegventile 5-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x	x	x
100323	DEFENDO Einwegventile 4-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x	x	x	
100306	DEFENDO Einwegventile 2-teiliges Set für OLYMPUS (steril)	50	x	x			
4000096	DEFENDO Einweg-Reinigungsadapter für OLYMPUS (Einzelpackung, steril)	50				x	
4008055	DEFENDO Einweg-Reinigungsadapter für OLYMPUS (Einzelpackung, unsteril)	50				x	

DEFENDO™ Einwegventile

für Endoskope der Serien PENTAX 90 und i10



PRODUKT-NUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	VE	DEFENDO™ L/W-VENTIL	DEFENDO™ ABSAUGVENTIL	DEFENDO™ BIOPSIE-VENTIL	ENDOGATOR™ WATERJET ADAPTER
100315	DEFENDO™ Einwegventile 4-teiliges Set für PENTAX (steril)	50	x	x	x	x
100316	DEFENDO™ Einwegventile 3-teiliges Set für PENTAX (steril)	50	x	x	x	
100317	DEFENDO™ Einwegventile 2-teiliges Set für PENTAX (steril)	50	x	x		

DEFENDO™ Einwegventile

für Endoskope der Serien FUJIFILM 500 und 600



PRODUKT-NUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	VE	DEFENDO™ L/W-VENTIL	DEFENDO™ ABSAUGVENTIL	DEFENDO™ BIOPSIE-VENTIL	ENDOGATOR™ WATERJET ADAPTER
100312	DEFENDO™ Einwegventile 4-teiliges Set für FUJIFILM 500/600 (steril)	50	x	x	x	x
100313	DEFENDO™ Einwegventile 3-teiliges Set für FUJIFILM 500/600 (steril)	50	x	x	x	
100314	DEFENDO™ Einwegventile 2-teiliges Set für FUJIFILM 500/600 (steril)	50	x	x		

DEFENDO™ Einwegventile

für Endoskope der Serie FUJIFILM 700



PRODUKT-NUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	VE	DEFENDO™ L/W-VENTIL	DEFENDO™ ABSAUGVENTIL	DEFENDO™ BIOPSIE-VENTIL	DEFENDO™ REINIGUNGS-ADAPTER	ENDOGATOR™ WATERJET ADAPTER
100325	DEFENDO™ Einwegventile 5-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x	x	x	x
100328	DEFENDO™ Einwegventile 4-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x	x	x	
100331	DEFENDO™ Einwegventile 4-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x		x	x
100333	DEFENDO™ Einwegventile 4-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x	x		x
100330	DEFENDO™ Einwegventile 3-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x		x	
100335	DEFENDO™ Einwegventile 3-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x	x		
100336	DEFENDO™ Einwegventile 2-teiliges Set für FUJIFILM 700 (steril)	50	x	x			

1 Basierend auf Kundendienstdaten.

2 Beilenhoff, Ulrike et al. Reprocessing in GI endoscopy: ESGE-ESGENA Position Statement – Update 2018 Endoscopy 2018; 50.

3 Riebe, et al. (2015). HYGENDA 2013 Hygiene in der Endoskopaufbereitung: eine Studie zur Aufbereitung flexibler Endoskope in Krankenhaus und Praxis. Hygiene & Medizin. 40.88-96.

4 Zentralsterilisation 6/2016: Empfehlung des Fachausschusses Qualität (100) Rückverfolgung des Aufbereitungsprozesses S. 1. 4. Rückverfolgung von Chargen und Instrumenten
https://www.dgsv-ev.de/wp-content/uploads/2016/09/AKQ_d_ZT_6_2016.pdf

DEFENDO™ und ENDOGATOR™ sind Marken von STERIS.

Alle anderen genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.