

PRESSEMITTEILUNG

Olympus bringt neues Reinigungs- und Desinfektionsgerät ETD für Endoskope auf den Markt

Hamburg, 13. Juni 2023 – Olympus hat heute die Markteinführung der neuen Olympus ETD bekannt gegeben. Das neueste Modell im Infektionspräventions-Portfolio des Unternehmens wurde zur effizienteren und nachhaltigeren Aufbereitung von Endoskopen bei gleichzeitig hervorragenden Reinigungs- und Desinfektionsergebnissen entwickelt. Medizinisches Fachpersonal profitiert von einer verbesserten Bedienbarkeit sowie einem optimierten Prozess, der die Arbeitsbelastung reduziert. Das Angebot umfasst zwei Versionen, ETD Basic und ETD Premium.

„Als weltweit führendes Medizintechnikunternehmen in der Endoskopie hat die Patientensicherheit entlang des gesamten Behandlungspfades für uns oberste Priorität. Unser neues Reinigungs- und Desinfektionsgerät Olympus ETD unterstützt medizinisches Fachpersonal bei der bestmöglichen Versorgung der Patientinnen und Patienten, indem es Reinigungs- und Desinfektionsergebnisse liefert, die über die Standardanforderungen hinausgehen“, so Oliver Burghardt, Director Olympus EMEA Medical Endoscopy Group.

Neue Maßstäbe für Effizienz

Die automatische Aufbereitung medizinischer flexibler Endoskope ist ein wichtiger Bestandteil des Arbeitsablaufs speziell in der gastroenterologischen Bildgebung und entscheidend für die Vermeidung nosokomialer Infektionen. Das neue Reinigungs- und Desinfektionsgerät ETD von Olympus bietet Gesundheitseinrichtungen und dem medizinischem Fachpersonal eine effiziente und schnelle Lösung. Diese stellt sicher, dass die vollständig gereinigten Endoskope nach einem kompletten Aufbereitungszyklus innerhalb von nur 29 Minuten wieder zur Verfügung stehen.¹ Zudem werden dabei wichtige Aspekte der Nachhaltigkeit erfüllt: Das Gerät benötigt weniger Wasser, Chemikalien und Strom,² ohne die Reinigungs- und Desinfektionsergebnisse zu beeinträchtigen. Dadurch wird der gesamte Prozess umweltfreundlicher und die Betriebskosten können gesenkt werden.

¹ Abhängig von Parametern wie der Wasserzulauftemperatur.

² Stromverbrauch pro Zyklus: 0,4 kWh (80 % weniger als beim Vorgängermodell); Wasserverbrauch pro Zyklus: 32 Liter (48 % weniger als beim Vorgängermodell).

Sicherheit durch wirkungsvolle Desinfektion

Mit der neuen ETD greift Olympus auf seine Position als führender Hersteller von Lösungen und Geräten für die Endoskopie zurück, um eine zuverlässige und fortschrittliche Aufbereitungsleistung zu bieten. Die ETD wurde an echten Instrumenten von Olympus und allen kompatiblen Herstellern getestet und verwendet Prozesschemikalien auf Basis von PAA (Peressigsäure) oder GA (Glutaraldehyd) zur Desinfektion sowie eine innovative Reinigungstechnologie, die eine pulsierende Wasser- und Luftzufuhr zur Aufbereitung der Albarrankanäle nutzt. Das Ergebnis ist eine wirksame Reduzierung aller relevanten Mikroorganismen und mikrobiellen Verunreinigungen, die das von den europäischen Normen geforderte Ergebnis einer 6-log-Reduktion übertrifft.³ Außerdem wird das Wasser, das für alle Schritte des Aufbereitungszyklus einschließlich des letzten Spülschritts verwendet wird, gefiltert und von potenziell schädlichen Endotoxinen befreit. Dies stellt eine weitere Ebene der Hygiene und Sicherheit dar.

Mehr Praktikabilität für Krankenhauspersonal

Die neue Olympus ETD wurde entwickelt, um die Benutzerfreundlichkeit und den Komfort für das medizinische Fachpersonal zu verbessern. Ihre ergonomische Arbeitshöhe und der herausnehmbare Korb ermöglichen ein bequemes Be- und Entladen. Der geringere Chemikalienverbrauch in Verbindung mit einem vergrößerten Behälter innerhalb des Geräts bedeutet, dass während des Betriebs weniger Kanisterwechsel erforderlich sind. Dadurch wird für die Bediener sowohl eine verbesserte Handhabungssicherheit als auch eine geringere Arbeitsbelastung gewährleistet.

Zusätzliche Funktionen wie der berührungslose Adapteranschluss der Spülkammer oder ein intelligentes integriertes Trocknungsprogramm⁴ für die Premium-Version tragen dazu bei, den Aufbereitungsablauf noch weiter zu optimieren. Darüber hinaus kann die ETD in Verbindung mit der Hytrack-Softwarelösung von Olympus nahtlos in eine digitale Dokumentation des gesamten Aufbereitungsprozesses integriert werden. Dies ermöglicht automatische Berichte, die Rückverfolgung von Instrumenten und die Optimierung der Gesamtleistung.

Sowohl die Olympus ETD Premium als auch die Olympus ETD Basic sind ab sofort in der EMEA-Region (Europa, Naher Osten und Afrika) erhältlich.

³ EN ISO 15883-1, EN ISO 15883-4.

⁴ Trocknungsprogramm nicht konform zur EN ISO 15883.

Über Olympus

Bei Olympus sind wir unserem Leitbild verpflichtet, das Leben von Menschen gesünder, sicherer und erfüllter zu machen. Als globales Medizintechnikunternehmen arbeiten wir eng mit Experten im Gesundheitswesen zusammen, um erstklassige Lösungen und Dienstleistungen für die Früherkennung, Diagnose und minimalinvasive Behandlung von Erkrankungen bereitzustellen. Olympus will damit den Behandlungsstandard bestimmter Krankheitsbilder erhöhen und die medizinischen Ergebnisse für Patienten verbessern.

Seit mehr als 100 Jahren verfolgt Olympus das Ziel, einen Beitrag zur Gesellschaft zu leisten, indem das Unternehmen Produkte herstellt, die die Erwartungen von Kunden auf der ganzen Welt bestmöglich erfüllen.

Weitere Informationen finden Sie auf www.olympus-europa.com. Folgen Sie uns auch auf LinkedIn: [linkedin.com/company/OlympusMedEMEA](https://www.linkedin.com/company/OlympusMedEMEA).

Für Fragen oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Matthias Gengenbach
Olympus Europa SE & Co. KG
Mobil: +49 151 42369420
E-Mail: matthias.gengenbach@olympus.com
www.olympus-europa.com