

PRESSEINFORMATION

POWERSEAL™ Versiegelungs- und Trenninstrument: Olympus bringt chirurgisches bipolares Energy-Instrument der nächsten Generation in EMEA auf den Markt

Die POWERSEAL-Instrumentenfamilie verstärkt das Energy-Portfolio von Olympus und bietet Chirurgen eine verbesserte Leistung und Ergonomie

Hamburg, 25. Mai 2023 – Olympus gab heute die vollständige Markteinführung ihres POWERSEAL™ Versiegelungs- und Trenninstruments für die Region Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA) bekannt. Dieses multifunktionale, fortschrittliche bipolare Instrument unterstützt Chirurgen verschiedener medizinischer Fachrichtungen mit hochmodernen Versiegelungs-, Dissektions- und Greiffunktionen bei laparoskopischen und offenen chirurgischen Behandlungen. Mit POWERSEAL rundet Olympus die bestehende einzigartige Hybridtechnologie von THUNDERBEAT ab und baut sein fortschrittliches Energy-Portfolio aus.

„Wir freuen uns sehr, POWERSEAL endlich auch Kunden in der EMEA-Region anbieten zu können, nachdem es seine erstklassige Qualität bereits in vielen Märkten außerhalb Europas auf der ganzen Welt unter Beweis stellen konnte“, sagt Tilman Kamlah, Leiter der chirurgischen Endoskopie bei Olympus Europa. „POWERSEAL kann zur Behandlung der wichtigsten Krebsarten, aber auch von nicht krebsbedingten Erkrankungen eingesetzt werden und bietet eine zuverlässige Versiegelung von Gefäßen, eine erstklassige Dissektion sowie eine verbesserte Bedienbarkeit während der Operation. Mit POWERSEAL vervollständigen wir unser umfangreiches, fortschrittliches Energy-Portfolio, dank dem Krankenhausabteilungen die Standardisierung erhöhen, Kosten senken und die Komplexität reduzieren können.“

„Durch erste klinische Erfahrungen wurde gezeigt, dass die neuen POWERSEAL-5-mm-Instrumente eine gleichmäßige Gewebekompression für eine durchgehend starke Versiegelung bieten“, erklärte Justin A. Maykel, MD, Chief of Colon and Rectal Surgery am UMass Memorial Health. „Das Produktdesign ermöglicht eine intuitive und sichere Anwendung der Instrumente bei Eingriffen.“

„Ich habe festgestellt, dass POWERSEAL schneller war als andere Optionen“, sagte Dr. Nikhilesh R. Sekhar, FACS, FASMBS, Senior Faculty of Surgery an der Icahn School of Medicine in Mount Sinai. „POWERSEAL ermöglicht eine schnelle, unblutige Versiegelung der Gefäße.“

Maximale Kontrolle mit verbesserter Bedienbarkeit

Das einzigartige, patentierte Design der Branchen von POWERSEAL ermöglicht eine maximale Blutungskontrolle sowie eine verbesserte Dissektionsfunktion. Aufgrund erstklassiger Kontrolle, Effizienz, Sicherheit und Leistung können Chirurgen sich voll und ganz auf den Patienten und den Prozess konzentrieren, während die Patienten von einer zunehmend minimalinvasiven Behandlung profitieren. Mit dem POWERSEAL Versiegelungs- und Trenninstrument ist nur eine geringe Greifkraft zum Schließen der Branchen erforderlich – ohne Einbußen bei der Versiegelungsstärke.¹ Neben der verbesserten Ergonomie, durch die das Instrument bequem in der Hand liegt, profitieren Chirurgen auch von einem hohen Komfort während der Operation, bei gleichzeitiger Gewährleistung einer hervorragenden Benutzererfahrung.

Erstklassige Leistung in verschiedenen medizinischen Fachbereichen

Das POWERSEAL Versiegelungs- und Trenninstrument unterstützt die Behandlung von Dickdarm-, Magen-, Lungen- und anderen wichtigen Krebsarten – aber auch von nicht krebsbedingten Erkrankungen – und kann daher in verschiedenen medizinischen Fachbereichen eingesetzt werden, von der unteren bis zur oberen Gastrointestinale Chirurgie und Gynäkologie sowie in der Urologie und anderen Bereichen. Die Behandlung mit dem POWERSEAL Versiegelungs- und Trenninstrument eignet sich für eine Reihe von Verfahren, zu denen u. a. die Folgenden zählen:

- Kolorektale Resektion (operative Entfernung eines Teils des krebserkrankten Dickdarms)
- Bariatrische Chirurgie (chirurgischer Eingriff zur Gewichtsreduzierung, bei dem der Magen verkleinert wird)
- Totale laparoskopische Hysterektomie (minimalinvasive Methode zur Entfernung einer erkrankten oder funktionsgestörten Gebärmutter)
- Nephrektomie (operative Entfernung der Niere, z. B. zur Behandlung von Nierenkrebs)

Das POWERSEAL Versiegelungs- und Trenninstrument ist ab heute in der EMEA-Region erhältlich. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.olympus-europa.com/medical.

Über Olympus

Bei Olympus sind wir unserem Leitbild verpflichtet, das Leben von Menschen gesünder, sicherer und erfüllter zu machen. Als globales

¹ Interner Testbericht – DN0046457.



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
+49 151 42369420
matthias.gengenbach@olympus.com