

Vessel Sealer Extend von da Vinci-Energy

Schlankere Branchen.¹ Erhöhte Vielseitigkeit.

Nutzen Sie ein um 30 % schlankeres Branchenprofil¹ für eine präzise Dissektion, greifen Sie verlässlich Gewebe mit einer strukturierten Oberfläche¹ und nähern Sie sich dann der Anatomie aus dem gewünschten Winkel an, indem Sie das Gelenk entsprechend bewegen.

Ist das Instrument positioniert, hilft Ihnen eine 3 mm längere Elektrode dabei, Gefäße mit einem Durchmesser von bis zu 7 mm oder Gewebebündel, die in die Branchen passen, verlässlich zu versiegeln und zu schneiden.¹

01

Optimieren Sie das Schneiden und Manipulieren von Gewebe mit einem 30 % schlankeren Branchenprofil.¹

02

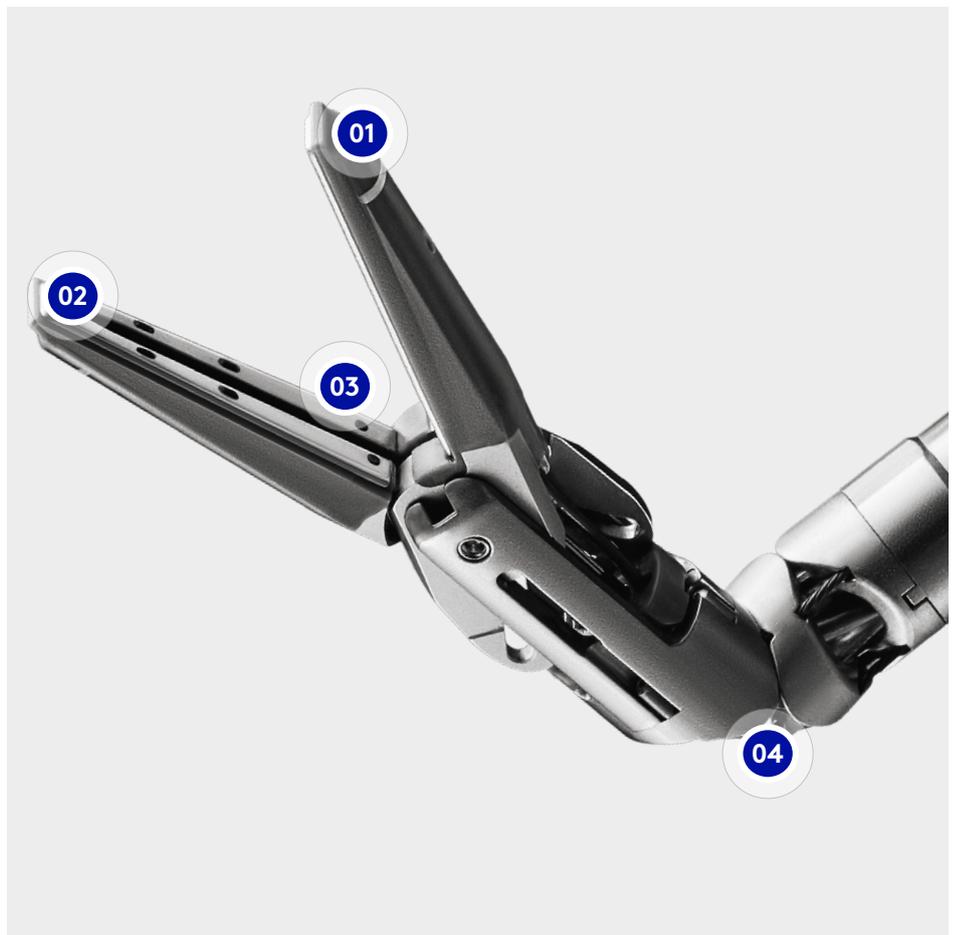
Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten der Versiegelung und Spotkoagulation mit einer 3 mm längeren Elektrode.¹

03

Verringern Sie dank der höheren Greifkraft durch eine strukturierte Oberfläche die Notwendigkeit für eine zusätzliche Faszange.¹

04

Greifen Sie mit einer vollen 60°-Abwinkelung in alle Richtungen auf Gewebe zu und erstellen Sie verlässliche 90°-Versiegelungen und effektive Schnitte.¹





E-100 Generator

Maximieren Sie die Effizienz

Mit dem E-100 Generator von da Vinci Energy kann der Vessel Sealer Extend zweimal so schnell versiegeln wie der Vessel Sealer Extend mit dem ERBE VIO dV-Generator.²

Halten Sie Ihre Temperaturen noch niedriger

Der Vessel Sealer Extend wird mit dem E-100 mit einer kühleren Branchentemperatur betrieben als mit dem ERBE VIO dV.³

Schaffen Sie weiterhin starke, verlässliche Versiegelungen

Wenn Sie den Vessel Sealer Extend mit dem E-100 verwenden, erzielen Sie verlässlichere Versiegelungen,⁴ bei denen Sie sicher sein können, dass sie bei minimaler lateraler thermischer Streuung mehr als dem dreifachen normalen systolischen Berstdruck standhalten.⁵

Bestellinformationen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	Anwendungen	Menge/Packung
480422	Vessel Sealer Extend	Einwegprodukt	6
378848	E-100 Generator	-	1 Einheit

1. Im Vergleich zum Endowrist Vessel Sealer. Daten liegen vor.
2. Im Vergleich zum Vessel Sealer Extend mit ERBE VIO dV, bezogen auf Aktivierungszeiten der Versiegelung.
3. Im Vergleich zu LigaSure® Blunt Tip, ENSEAL G2® ENSEAL Articulating, HARMONIC ACE®+7 und HARMONIC HD1000®. Daten liegen vor.
4. Im Vergleich zum Vessel Sealer Extend mit ERBE VIO dV.
5. Daten liegen vor.

Produktinformation

Da Vinci X- und Xi-Chirurgiesysteme

Die Endoskopie-Instrumentensteuerungssysteme von Intuitive Surgical (da Vinci X- und da Vinci Xi-Chirurgiesysteme) dienen zur Unterstützung bei der präzisen Steuerung der endoskopischen Instrumente von Intuitive Surgical während urologisch-chirurgischer Eingriffe, allgemeiner laparoskopischer Eingriffe, gynäkologischer laparoskopisch-chirurgischer Eingriffe, allgemeiner thorakoskopischer Eingriffe und transoraler otolaryngologisch-chirurgischer Eingriffe, die auf gutartige Tumore und bösartige Tumore der Klasse T1 und T2 beschränkt sind, sowie gutartiger Zungengrundresektionseingriffe. Die Systeme können sowohl für erwachsene Patienten als auch für Kinder verwendet werden (sofern es sich nicht um transorale otolaryngologische chirurgische Verfahren handelt). Sie sollen von erfahrenen Ärzten in einem Operationsaal verwendet werden.

Die da Vinci X- und da Vinci Xi-Chirurgiesysteme sind Medizinprodukte der Klasse IIb mit CE-Kennzeichnung (CE 2460) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), hergestellt von Intuitive Surgical, Inc. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

„Da Vinci-Operationssystem“ bezeichnet die Endoskopie-Instrumentensteuerungssysteme von Intuitive Surgical (da Vinci X- und da Vinci Xi-Chirurgiesysteme).

Vessel Sealer Extend

Der Vessel Sealer Extend ist ein bipolares elektrochirurgisches Instrument zur Verwendung mit einem kompatiblen da Vinci-Chirurgiesystem und einem kompatiblen elektrochirurgischen Generator. Er ist zum Greifen und zur stumpfen Dissektion von Gewebe sowie zur bipolaren Koagulation und mechanischen Transsektion von Gefäßen mit einem Durchmesser von bis zu 7 mm und von Gewebebündeln vorgesehen, die in die Maulteile des Instruments passen. Der Vessel Sealer Extend hat sich als nicht geeignet für die Tubensterilisation oder Tubenkoagulation bei Sterilisationsverfahren erwiesen und darf daher nicht für diese Verfahren eingesetzt werden.

Der Vessel Sealer Extend ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb mit CE-Kennzeichnung (CE 2460) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), hergestellt von Intuitive Surgical, Inc. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

E-100 Generator

Der E-100 Generator ist ein elektrochirurgischer Generator, der für die Verwendung mit einem kompatiblen da Vinci-Chirurgiesystem vorgesehen ist. Der Generator liefert Hochfrequenzenergie (HF-Energie) zum Schneiden und zur Koagulation von Gewebe und zur Gefäßversiegelung. Der E-100 ist ein medizinisches Gerät der Klasse IIb mit CE-Kennzeichnung (CE 2460) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), das von Intuitive Surgical, Inc. hergestellt wird. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

ERBE

Das ERBE VIO 3000 ist ein Hochfrequenzdiathermie-Gerät zum Schneiden und Koagulieren. Aufgrund seiner Leistungsmerkmale ist das Gerät universell einsetzbar.

ERBE VIO 3000 ist ein medizinisches Gerät der Klasse IIb mit CE-Kennzeichnung (CE 0124) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), das von ERBE Elektromedizin GmbH hergestellt wird. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

Rechtliche Hinweise

Die individuellen Ergebnisse können von einer Reihe von Faktoren abhängen, unter anderem von Patientenmerkmalen, Krankheitsmerkmalen und/oder der Erfahrung des Operateurs.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt geprüft und zusammengestellt. Für deren Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität wird jedoch keine Gewähr übernommen. Allein der Empfänger ist dafür verantwortlich, alle Informationen zu prüfen, bevor er diese im individuellen Fall anwendet.

Einige Produkte, Funktionen oder Technologien sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem zuständigen Intuitive-Ansprechpartner vor Ort nach der Verfügbarkeit der Produkte in Ihrer Region.

Datenschutzhinweis

Die Datenschutzbestimmungen von Intuitive sind unter www.intuitive.com/privacy verfügbar.

© 2022 Intuitive Surgical Operations, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Produkt- und Markennamen/Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Intuitive Surgical oder deren jeweiligen Eigentümern.