

SynchroSeal von da Vinci-Energy

Beschleunigen Sie das Versiegeln.¹ Optimieren Sie die Leistung.²

Profitieren Sie von einer erhöhten Effizienz³ und mehr Flexibilität⁴ durch ein einziges Instrument mit einer durchschnittlichen Versiegelungszeit von weniger als zwei Sekunden.⁵

Mit einer einzigen Betätigung des Fußpedals ermöglicht Ihnen SynchroSeal Gefäße mit bis zu 5 mm Durchmesser und Gewebebündel, die in die Branchen des Instruments passen, verlässlich zu versiegeln und zu durchtrennen.

Verwenden Sie die verfeinerten, gebogenen Branchen für eine bessere Dissektion⁴ und verlässliches Greifen,⁶ all das durch ein abwinkelbares Gelenk, das es Ihnen ermöglichen kann, sich der Anatomie in Ihrem bevorzugten Winkel zu nähern.¹

01

Erhöhte Schneidelektrode zur Transsektion mit bipolarer Energie

02

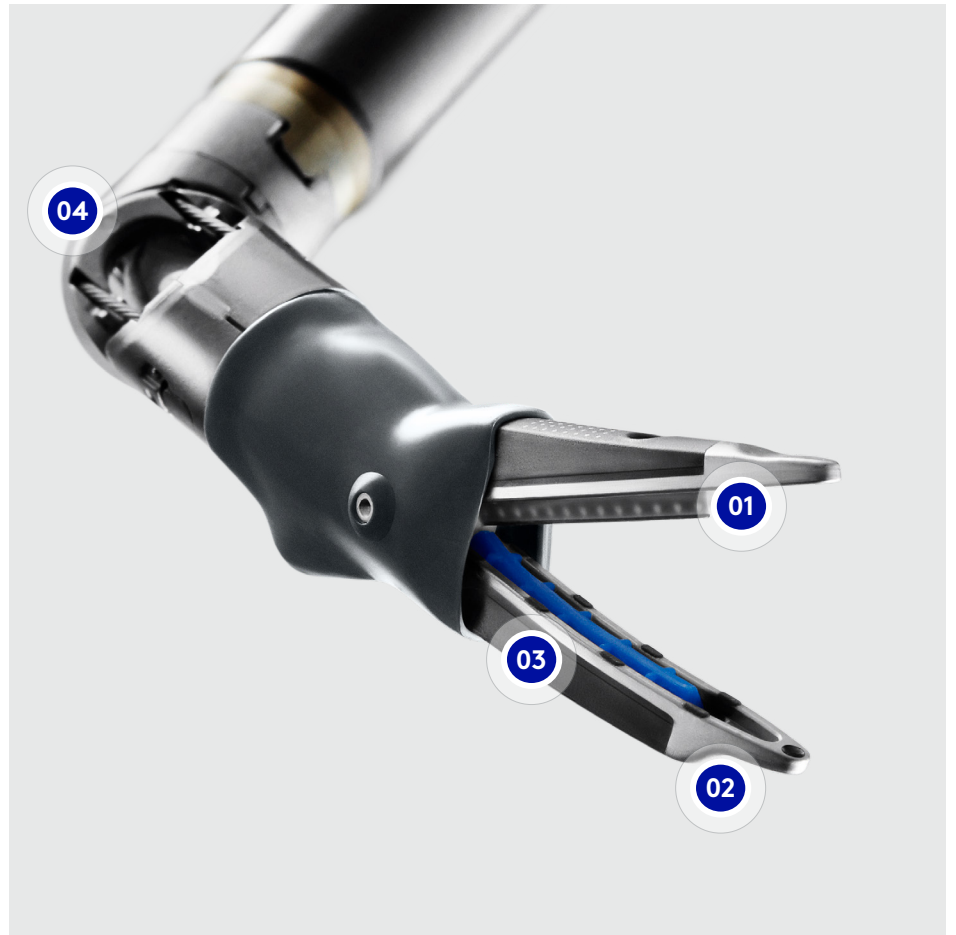
Gebogene Branchen für eine bessere Dissektion⁴

03

Versiegelungselektroden für starke, zuverlässige Versiegelungen mit 1-2 mm lateraler thermischer Streuung¹

04

60°-Abwinkelung in allen Richtungen, um sich der Anatomie im bevorzugten Winkel zu nähern¹



1. Daten liegen vor.
 2. Im Vergleich zu HARMONIC ACE+7.
 3. Im Vergleich zum Vessel Sealer Extend mit ERBE VIO dV, bezogen auf einen schnelleren geschätzten Arbeitsablauf und schnellere Aktivierungszeiten der Versiegelung.
 4. Im Vergleich zum Vessel Sealer Extend mit ERBE VIO dV.

5. Durchschnittliche Versiegelungszeit basiert auf der Versiegelungszeit des Versiegelungs- und Synchronisierungsmodus.
 6. Im Vergleich zu HARMONIC ACE+7. Basierend auf Benchtop-Tests, die unter Verwendung eines Tekscan Druckaufzeichnungssensors und eines Kraftmessers ausgeführt wurden.



Betrieb durch den E-100 Generator von da Vinci-Energy⁷

Reibungslose Integration mit dem da Vinci X- und da Vinci Xi-Operationssystem, um den SynchroSeal und Vessel Sealer Extend¹ zu nutzen

Drei Energiemodi: Koagulation, Versiegelung und Transsektion¹

In Kombination mit SynchroSeal wird eine durchschnittliche Versiegelungszeit von weniger als zwei Sekunden ermöglicht⁵

In Kombination mit Vessel Sealer Extend werden eine schnelle Versiegelungszeit und niedrige Branchentemperaturen ermöglicht⁸

1. Daten liegen vor.
5. Durchschnittliche Versiegelungszeit basiert auf der Versiegelungszeit des Versiegelungs- und Synchronisierungsmodus.
7. Da Vinci-Energy umfasst: SynchroSeal mit E-100 und VSE mit E-100.
8. Im Vergleich zum Vessel Sealer Extend mit ERBE VIO dV, bezogen auf Aktivierungszeiten der Versiegelung.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	Verwendung	Menge/Box
480440	SynchroSeal	Einwegprodukt	6 Stück pro Packung
378848	E-100 Generator	-	1 Einheit

Erfahren Sie mehr über da Vinci-Energy-Produkte auf:

www.intuitive.com/de-de

Um einen Ansprechpartner zu kontaktieren oder weitere Informationen zu erhalten:

Besuchen Sie www.intuitive.com/de-de oder wenden Sie sich telefonisch an den Kundenservice von Intuitive:

Europa
+41.21.821.2020 oder
+800.0821.2020 (gebührenfrei)

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).

SynchroSeal

Der SynchroSeal ist ein elektrochirurgisches Bipolar-Instrument zur Verwendung mit einem kompatiblen da Vinci-Chirurgiesystem und einem kompatiblen elektrochirurgischen Generator. Das Instrument ist zum Greifen und Versiegeln und zur Dissektion und Transsektion von Gewebe konzipiert. Der SynchroSeal kann zur Versiegelung von Gefäßen mit einem Durchmesser von bis zu 5 mm und Gewebebündeln, die in die Branchen des Instruments passen, angewendet werden. Der SynchroSeal hat sich bei der Tubensterilisation oder Tubenkoagulation bei Sterilisationsverfahren nicht als wirksam erwiesen und darf nicht bei diesen Verfahren eingesetzt werden.

Der SynchroSeal 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.

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 300D ist ein Hochfrequenzdiathermie-Gerät zum Schneiden und Koagulieren. Aufgrund seiner Leistungsmerkmale ist das Gerät universell einsetzbar.

Erbe VIO 300D 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.