

LigaSure™ RAS Maryland

See the innovation, trust the seal.

Die LigaSure™ Technologie hat bei mehr als 35 Millionen Eingriffen das Vertrauen von Chirurgen gewonnen[†] und leitet eine neue Ära der roboterassistierten Chirurgie (RAS) ein. Das LigaSure™ RAS Maryland Gefäßversiegelungsinstrument mit Maryland Branchen ist das erste robotergesteuerte LigaSure™ Instrument, das die zuverlässige Gefäßversiegelung des ValleyLab™ FT10 Generators mit der Vielseitigkeit des Hugo™ RAS-Systems kombiniert.^{1,2}



Zuverlässige Gefäßversiegelung für robotergestützte Eingriffe^{‡,3}

- Versiegelt Gefäße mit einem Durchmesser von bis zu 7 mm^{§,4,5}
- Die gleiche LigaSure™-Berstdruck-Leistungsnorm von 360 mmHg (das 3-Fache des systolischen Blutdrucks)^{§,4,5}
- Bietet eine effektive Ligatur und Trennung von Gefäßen, dickem Gewebe (Gewebebündeln) und Lymphgefäßen^{1,2,6}

Multifunktionales Design für verbesserte Verfahrenseffizienz^{◊,¶,3}



[†] Basierend auf internen Umsatzdaten von GJ01-GJ23. November 2023.

[‡] 16 von 16 befragten Chirurgen stimmten nach dem Gebrauch zu.

[§] Laborgewebe und Tiermodell geben möglicherweise keinen Aufschluss über die klinische Leistung von Gewebe, stellen jedoch einen kontrollierbaren und für die Aufsichtsbehörden akzeptablen Ersatz dar.

[◊] 15 von 16 befragten Chirurgen stimmten nach dem Gebrauch zu.

[¶] Im Vergleich zu Verfahren ohne Gefäßversiegelung.



Sicherheit bei jeder Versiegelung.

Das LigaSure™ RAS Maryland Instrument ist exklusiv für das Hugo™ RAS-System erhältlich. Es ermöglicht eine breitere Anwendung der minimalinvasiven Chirurgie und bietet viele Vorteile.

- Unabhängige Arm Carts erhöhen Ihren Bewegungsbereich für einen besseren Zugang zur Anatomie^{†,7}
- Das modulare Design ermöglicht eine bessere Manövrierbarkeit^{†,7}
- Visualisierung über ein 3-D-Bildgebungssystem
- Postoperative Ergebnisse vergleichbar mit den meisten robotergesteuerten Systemen⁹
- Nachgewiesene Effizienz und Ergonomie bei der roboterassistierten Sakrokolpopexie^{†,10}

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Medtronic Vertreter oder durch Scannen des QR-Codes.



Produktcode: MRASILF19

LigaSure™ RAS Maryland

Beschreibung: Gefäßversiegelungsinstrument mit Maryland Branchen

Menge: 6 Stück pro VE



Haftungsausschluss

Dieses Material sollte nicht als ausschließliche Informationsquelle betrachtet werden und ersetzt nicht die im Handbuch/in den Handbüchern des Geräts enthaltenen Informationen. Bitte beachten Sie, dass der Verwendungszweck eines Produkts je nach geografischen Zulassungen variiert kann. Ausführliche Informationen zum Verwendungszweck, zur (Implantations-)Prozedur, zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen Komplikationen sind dem Produkthandbuch zu entnehmen. Bei MRT-kompatiblen Produkten sind vor der Durchführung einer MRT die MRT-Informationen in der/den Bedienungsanleitung(en) des Produkts zu beachten. Wenn ein Produkt für die Verwendung einer elektronischen Gebrauchsanweisung geeignet ist, finden Sie die Gebrauchsanweisung auf der Medtronic Webseite manuals.medtronic.com. Handbücher können unter Verwendung der aktuellen Version eines gängigen Internetbrowsers eingesehen werden. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie Adobe Acrobat® Reader zusammen mit dem Browser. Medtronic Produkte, die auf europäischen Märkten vertrieben werden, tragen das CE-Zeichen und das UKCA-Zeichen (falls zutreffend). Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Medtronic Ansprechpartner und/oder auf den Medtronic Webseiten.

Das Hugo™ RAS-System von Medtronic ist in bestimmten Regionen kommerziell erhältlich. Die Zulassung, Freigabe oder Marktverfügbarkeit unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen der einzelnen Länder und Regionen. In der EU besitzt das Hugo™ RAS-System die CE-Kennzeichnung. In den USA ist das Hugo™ System ein nicht zum Verkauf bestimmtes, in der Erprobung befindliches Medizinprodukt.

Das LigaSure™ RAS Maryland Gefäßversiegelungsinstrument mit Maryland Branchen ist nicht in allen Regionen im Handel erhältlich.

† Die in dieser Veröffentlichung beschriebene chirurgische Einrichtung wurde von Medtronic nicht evaluiert oder getestet. Bitte beachten Sie, dass das Gerät, wenn Sie diese Systemeinrichtung verwenden, möglicherweise nicht alle Bereiche des vorgesehenen chirurgischen Felds erreichen kann, was zu einem verringerten Arbeitsbereich am OP-Tisch und/oder zu häufigeren Armmollisionen führen kann. Diese Situationen können zu Verzögerungen des Verfahrens und/oder Verletzung des Patienten oder Anwenders führen.

1. 1. LigaSure™ RAS Maryland [Indikationen]. S. 5. 2024. 2. Basierend auf dem internen Testbericht Nr. RE00476319_B, Verification Acute. Tabelle 1. 19. Oktober 2019. 3. Basierend auf dem internen Testbericht Nr. RE00540481, LigaSure™ RAS Maryland jaw sealer/divider surgeon validation marketing report. Basierend auf einem Schweinemodell. 26. April bis 3. Mai 2024. 4. Basierend auf dem internen Testbericht Nr. RE00476260_A, Marystein BenchBurst. Tabelle 1. 15. August 2024. 5. Basierend auf dem internen Testbericht Nr. RE00476323_A, Ver Chronic summary of results. 9. Dezember 2023. 6. Basierend auf dem internen Testbericht Nr. RE00476346_A, Marystein LymphBurst. Tabelle 1. 11. August 2024. 7. Mintz Y, Pikarsky AJ, Brodie R, Elazary R, Helou B, Marom G. Robotic inguinal hernia repair with the new Hugo RASTM system: first worldwide case series report. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2023;32(6):300–306. 9. Ragavan N, Bharathkumar S, Chirravar P, Sankaran S. Robot-Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy Utilizing Hugo RAS Platform: Initial Experience. *J Endourol.* 2023;37(2):147–150. 10. Panico G, Vacca L, Campagna G, et al. The first 60 cases of robotic sacrocolpopexy with the novel HUGO RAS system: feasibility, setting and perioperative outcomes. *Front Surg.* 2023;10:1181824

Wichtig: Vollständige Anweisungen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage.

© 2025 Medtronic. Medtronic, das Medtronic Logo und Engineering the extraordinary sind Marken von Medtronic.

™ Marken Dritter sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle anderen Marken sind Warenzeichen eines Medtronic-Unternehmens.
emea-se-2500048-ligasure-ras-maryland-infosheet-de-18418474

medtronic.com/covidien/de

Medtronic