

LigaSure™ RAS Maryland

# Tecnologia innovativa, tenuta solida.

La tecnologia LigaSure™ ha ottenuto la stima dei chirurghi in oltre 35 milioni di interventi† e sta lanciando una nuova era nella chirurgia robotica assistita (RAS). Il dispositivo per sintesi/dissezione vascolare LigaSure™ RAS con morsa Maryland è il primo strumento LigaSure™ azionato roboticamente che combina la sintesi vascolare del generatore Valleylab™ FT10 con la versatilità del sistema Hugo™ RAS.<sup>1,2</sup>



## Sintesi dei vasi consistente per procedure robotiche<sup>‡,3</sup>

- Sigilla i vasi fino a 7 mm di diametro<sup>§,4,5</sup>
- Stesso standard di prestazione della pressione di scoppio di LigaSure™ di 360 mmHg (pressione arteriosa sistolica 3x)<sup>§,4,5</sup>
- Fornisce una sintesi e dissazione dei vasi efficace, in tessuti spessi (fasce tissutali) e vasi linfatici<sup>1,2,6</sup>

## Design multifunzionale per una maggiore efficienza procedurale<sup>¶,1,3</sup>



† In base ai dati di vendita interni dal FY01 al FY23. Novembre 2023.

‡ 16 chirurghi su 16 intervistati dopo l'uso si sono trovati d'accordo.

§ Il tessuto da banco e il modello animale potrebbero non essere indicativi delle effettive prestazioni cliniche, ma rappresentano un sostituto controllabile e accettabile per gli organismi normativi.

¶ 15 chirurghi su 16 intervistati dopo l'uso si sono trovati d'accordo.

1) Rispetto alle procedure senza strumento per sintesi vascolare.



# Tenuta con la massima confidenza.

Il dispositivo Maryland LigaSure™ RAS è disponibile esclusivamente con il sistema Hugo™ RAS, che consente una più ampia diffusione della chirurgia mininvasiva e dei suoi benefici.

- I carrelli dei bracci indipendenti offrono una maggiore libertà di movimento per un migliore accesso all'anatomia<sup>†,7</sup>
- Un design modulare può offrire una manovrabilità superiore<sup>†,7</sup>
- Visualizzazione 3-D
- Risultati postoperatori paragonabili a quelli dei più comuni sistemi robotici<sup>9</sup>
- Efficacia ed ergonomia dimostrate nella sacrocolpopessi robotica <sup>†,10</sup>

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Medtronic o scansare il seguente codice.



**Codice prodotto:** MRASILF19

**Descrizione:** Strumento per sintesi/dissezione dei vasi con morsa Maryland LigaSure™ RAS

**Quantità:** 6 per confezione



## Dichiarazione di non responsabilità

Questo materiale non deve essere considerato l'unica fonte di informazioni e non sostituisce il contenuto dei manuali dei dispositivi. Si fa presente che l'uso previsto di un prodotto può variare a seconda delle autorizzazioni ottenute nelle diverse aree geografiche. Per informazioni dettagliate su utilizzo previsto, procedura di impianto, indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e possibili eventi avversi, consultare il manuale dei dispositivi. Per i dispositivi compatibili con la risonanza magnetica, consultare le informazioni sulla risonanza magnetica contenute nel relativo manuale prima di eseguire una risonanza magnetica. Se un dispositivo è idoneo all'uso di istruzioni in formato elettronico, tali istruzioni sono disponibili sul sito web di Medtronic manuals.medtronic.com. I manuali possono essere visualizzati utilizzando la versione più recente dei principali browser. Per una qualità migliore, utilizzare Adobe Acrobat® Reader con il browser. I prodotti Medtronic immessi nei mercati europei riportano il marchio CE e il marchio UKCA (se applicabile). Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Medtronic locale e/o consultare i siti Web Medtronic.

Il sistema Medtronic Hugo™ RAS è commercialmente disponibile in alcune aree geografiche. I requisiti normativi dei singoli Paesi e delle singole aree geografiche ne determinano l'approvazione, l'autorizzazione o la disponibilità sul mercato. Nell'Unione europea, il sistema Hugo™ RAS ha marchio CE. Negli Stati Uniti, il sistema Hugo™ è un dispositivo sperimentale non in vendita.

Lo strumento per sintesi/dissezione vascolare con morsa Maryland LigaSure™ RAS non è disponibile in commercio in tutte le aree geografiche.

† La configurazione chirurgica descritta in questa pubblicazione non è stata valutata o testata da Medtronic. Tenere presente che, se si utilizza questa configurazione, il dispositivo potrebbe non essere in grado di raggiungere tutte le aree del campo chirurgico previste, causando una riduzione dell'area di lavoro al lato del letto e/o collisioni più frequenti tra i bracci. Queste situazioni possono causare ritardi nella procedura e/o lesioni al paziente o all'utilizzatore.

1. Indicazioni per l'uso di LigaSure™ RAS Maryland. p5. 2024. 2. Sulla base del report di test interno RE00476319, verifica acuta. Tabella 1. 19 ottobre 2019. 3. Sulla base del report di test interno #RE00540481, LigaSure™ RAS Maryland jaw sealer/divider surgeon validation marketing report. Sulla base del modello suino. 26 aprile - 3 maggio 2024. 4. Sulla base del report di test interno #RE00476260\_A, Marystein BenchBurst. Tabella 1. 15 agosto 2024. 5. Sulla base del report di test interno #RE00476323\_A, Ver Chronic summary of results. 9 dicembre 2023. 6. Sulla base del report di test interno #RE00476346\_A, Marystein LymphBurst. Tabella 1. 11 agosto 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, Chirravur 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.

**IMPORTANTE:** Nonostante le ragionevoli precauzioni prese nella redazione del presente documento, Medtronic non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni, né per gli usi dei materiali ivi contenuti o le decisioni basate su tali usi. Il presente documento non contiene tutte le informazioni necessarie per una cura e un trattamento completo del paziente. Per tali ragioni, nessun soggetto può affidarsi alle informazioni ivi presentate per l'elaborazione di un programma di trattamento completo o per la terapia del paziente. Non vengono fornite garanzie, esresse o implicite, per quanto riguarda i contenuti del presente documento la relativa applicabilità a pazienti o circostanze specifiche. Per un elenco completo di indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni dei dispositivi citati, si prega di consultare le istruzioni per l'uso dei singoli dispositivi. Medtronic non può essere ritenuta responsabile in alcun modo per danni dovuti all'utilizzo o alla interpretazione non corretta dei contenuti del presente documento.

© 2025 Medtronic. Medtronic, il logo Medtronic e Engineering the extraordinary sono marchi registrati di Medtronic.™ I marchi di terze parti sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutti gli altri marchi sono marchi registrati di una società del gruppo Medtronic. emea-se-2500048-ligasure-ras-maryland--infosheet-it--18418474

[medtronic.com/covidien/it](https://www.medtronic.com/covidien/it)

**Medtronic**