INTUITIVE

Da Vinci Xi

Il punto di riferimento per l'eccellenza della chirurgia robotica multiporta.




1
2
3
4

Funzionalità comprovate

Stabilendo lo standard come sistema di chirurgia robotica multiporta più utilizzato al mondo, da Vinci Xi offre capacità comprovate per un ampio spettro di procedure.

Da Vinci Xi offre strumentazione, visione e funzioni avanzate, come l'acquisizione immagini a fluorescenza Firefly e la funzione Table Motion integrata. È versatile e flessibile e la standardizzazione facilita la gestione dell'inventario e migliora l'efficienza complessiva della sala operatoria.

Un nuovo approccio

Da Vinci Xi è dotato di bracci montati su boma con bracci di supporto multiposizione progettati per ottimizzare l'area di lavoro chirurgica sia esternamente sia internamente. Da un unico carrello, il personale dispone di maggior controllo sul posizionamento dei bracci[1] mentre i chirurghi possono lavorare più facilmente su diversi quadranti[1], liberi di portare a termine un'ampia gamma di procedure minimamente invasive.



La posizione che si vuole
Bracci più sottili e strumenti più lunghi consentono un posizionamento più semplice delle porte a seconda del caso.[1]



Diverse angolazioni
Grazie alla funzione Table Motion integrata, è possibile riposizionare il paziente senza interrompere ciò che si sta facendo per ottimizzare l'accesso, l'esposizione e la portata[1].

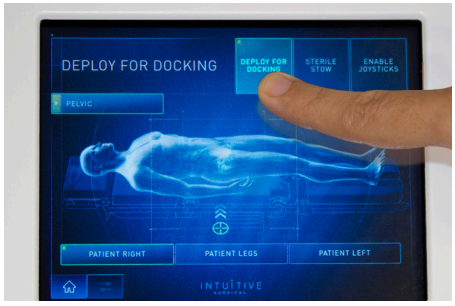


Una prospettiva diversa
L'endoscopio piccolo può essere posizionato su uno qualsiasi dei quattro bracci durante una procedura, offrendo una maggiore flessibilità per la visualizzazione del sito chirurgico.[1]

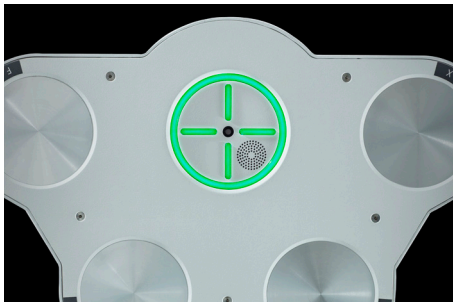
1. Dati in archivio presso Intuitive.

Efficienza operativa

Nel corso di diversi decenni, Intuitive ha trascorso migliaia di ore al fianco delle equipe chirurgiche col fine di semplificare la chirurgia robotica. Il risultato è il sistema chirurgico da Vinci Xi, dotato di funzionalità che consentono di avviare rapidamente il lavoro e semplificare le attività essenziali.



Avvio semplice
Il sistema è dotato di un'esclusiva configurazione guidata con interfaccia utente chiara e facile da apprendere. I segnali visivi e acustici facilitano il dispiegamento rapido del boma e la configurazione precisa.



Il giusto approccio
Il carrello lato paziente può essere guidato verso il tavolo operatorio utilizzando i mirini laser in modo da accelerare il collegamento alle porte.



Allineamento dei bracci col minimo sforzo
L'endoscopio viene inserito in modo che l'anatomia target sia visibile e poi, semplicemente tenendo premuto il pulsante di targeting, gli altri bracci raggiungono automaticamente la posizione.



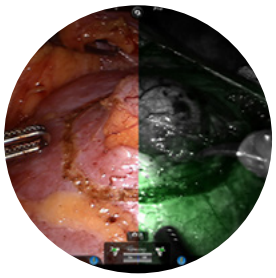
Massima efficienza senza rinunciare ai risultati
Il generatore E-200 è il primo generatore completo ad alta frequenza progettato per la chirurgia robotica, abbinato a strumenti avanzati di sigillatura rapida[1] a basse temperature.[2]

1. Tempo medio di sigillatura inferiore a 3 secondi con Vessel Sealer Extend o SynchroSeal con il generatore E-200. Dati in archivio presso Intuitive.
2. In base ai tempi di attivazione e alle temperature di raffreddamento: SynchroSeal con E-200 viene confrontato con Harmonic ACE+7, VSE con E-200 viene confrontato con VSE con ERBE VIO dV. Dati in archivio presso Intuitive.



Accesso alle innovazioni da Vinci

Scegliendo il sistema chirurgico da Vinci Xi sarà possibile utilizzare gli stessi strumenti disponibili per da Vinci X, standardizzando così gli strumenti tra i diversi carrelli paziente multiporta.



I tessuti sotto una luce diversa
Il sistema integrato di acquisizione immagini Firefly consente di visualizzare e valutare in tempo reale vasi, dotti biliari e perfusione tissutale.



Controllo sulla suturazione
Le suturatrici da Vinci offrono una gamma completa di misure e ricariche, 30, 45 e 60 mm, nonché articolazione completa, controllo totale da parte del chirurgo dalla console e feedback con controllo software per ottimizzare la linea di sutura.



Passaggio rapido tra diverse attività
Grazie alla capacità di sigillare, tagliare, afferrare e dissezionare, Vessel Sealer Extend consente di passare senza problemi da un'azione all'altra.



Una pinza, due prese
La pinza Force Bipolar dotata di tecnologia DualGrip semplifica la configurazione e riduce al minimo le interruzioni del flusso di lavoro dovute ai cambi di strumento.

Confronto tra i sistemi





Tecnologia di base	Da Vinci X	Da Vinci Xi
Compatibile con da Vinci OS4	✓	✓
Movimento intuitivo	✓	✓
Tecnologia EndoWrist	✓	✓
Visore stereo 3DHD immersivo	✓	✓
Architettura aggiornabile	✓	✓
Tecnologie avanzate		
Compatibile con doppia console	✓	✓
Vessel Sealer Extend	✓	✓
Sistema di acquisizione immagini Firefly	✓	✓
Strumenti multiporta ed endoscopio	✓	✓
Energia integrata	✓	✓
Portafoglio per suture da Vinci	✓	✓
Modularità della piattaforma	✓	✓
Telecamera palmare	✓	✓
Endoscope Plus	✓	✓
Table Motion integrata	X	✓
Elementi derivati dall'esperienza		
Posizionamento delle porte semplificato	✓	✓
Accesso anatomico esteso	X	✓
Rotazione del boma	X	✓
Attività di configurazione automatizzate	X	✓
Regolazioni intraoperatorie avanzate	X	✓
Posizionamento universale del carrello	X	✓
Accesso lato paziente ottimizzato	X	✓

✓ Incluso
X Non incluso

Informazioni per l'acquisto

Il sistema da Vinci Xi è dotato di serie di tre componenti principali

01
Un carrello di visione che supporta il sistema di visione 3DHD

02
Un esclusivo carrello lato paziente

03
Una console per il chirurgo che offre un'esperienza immersiva ed ergonomica



Per ulteriori informazioni sui nostri servizi, visitare il sito:
www.intuitive.com

Per contattare un rappresentante o ricevere ulteriori informazioni:
Visitare il sito www.intuitive.com oppure contattare l'Assistenza clienti Intuitive:

+41.21.821.2020 o
+800.0821.2020 (numero verde)

Sistemi chirurgici da Vinci X e Xi
I sistemi di controllo degli strumenti endoscopici Intuitive Surgical (sistemi chirurgici da Vinci X e da Vinci Xi) sono concepiti per facilitare il controllo accurato degli strumenti endoscopici Intuitive Surgical in corso di procedure di chirurgia urologica, di chirurgia generale laparoscopica, di chirurgia laparoscopia ginecologica, di chirurgia toracoscopica generale, di chirurgia otorinolaringoiatrica transorale, limitatamente al trattamento di neoplasie benigne e maligne allo stadio T1 e T2 e per procedure di resezione benigna della base della lingua. I sistemi sono indicati per l'uso in pazienti adulti e pediatrici (ad eccezione delle procedure chirurgiche otorinolaringoiatriche transorali). Sono concepiti per l'uso da parte di medici professionisti in un ambiente di sala operatoria.

I sistemi chirurgici da Vinci X e da Vinci Xi sono dispositivi medici di classe IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (UE 2017/745), prodotti da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso.

Sistema di acquisizione immagini da Vinci Firefly
Il sistema di acquisizione immagini da Vinci Firefly consente di acquisire immagini endoscopiche visibili e a fluorescenza nel vicino infrarosso in tempo reale. Il Sistema di acquisizione immagini da Vinci Firefly consente ai chirurghi di eseguire interventi chirurgici minimamente invasivi utilizzando la luce visibile endoscopica standard, così come di effettuare la valutazione visiva dei vasi, del flusso sanguigno e della perfusione tissutale associata e di almeno una delle principali vie biliari extra epatiche (dotto cistico, coledoco o dotto epatico comune), utilizzando la tecnica di acquisizione immagini nel vicino infrarosso.

Table Motion integrata da Vinci
Table Motion da Vinci è destinata a consentire al personale chirurgico di riposizionare il paziente regolando il tavolo senza disancorare un sistema chirurgico da Vinci compatibile durante procedure di chirurgia addominopelvica. È concepita per essere utilizzata con un tavolo operatorio compatibile.

Suturatrice punta curva SureForm 30 da 8 mm
La suturatrice punta curva SureForm 30 da 8 mm, le ricariche della suturatrice SureForm 30 da 8 mm Intuitive Surgical e i relativi accessori sono destinati all'uso con un sistema chirurgico da Vinci compatibile per la resezione, la transezione di strutture vascolari e di tessuti e/o l'effettuazione di anastomosi nella chirurgia generale, toracica, ginecologica, urologica e pediatrica. La suturatrice punta curva SureForm 30 da 8 mm, le ricariche della suturatrice SureForm 30 da 8 mm Intuitive Surgical e i relativi accessori sono dispositivi medici di classe IIa e IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (UE 2017/745), prodotti da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso.

Suturatrici SureForm 45 e SureForm 60
La suturatrice SureForm 45 e la suturatrice SureForm 60 e le ricariche della suturatrice SureForm 45 e della suturatrice SureForm 60 e gli altri accessori della suturatrice (inclusi gli otturatori senza lama) sono destinati all'uso con un sistema chirurgico da Vinci compatibile per la resezione, la transezione e/o l'effettuazione di anastomosi nella chirurgia generale, toracica, ginecologica, urologica e pediatrica. Questi dispositivi possono essere utilizzati con materiale di rinforzo (naturale o sintetico) per linea di sutura o tessuto.

La suturatrice SureForm 60 e la suturatrice SureForm 45 e le ricariche della suturatrice SureForm 60 e della suturatrice SureForm 45 sono dispositivi medici di classe IIa e IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (UE 2017/745), prodotti da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso.

EndoWrist Force Bipolar
EndoWrist Force Bipolar è concepito per l'uso con sistemi compatibili per il trattamento in via endoscopica del tessuto, tra cui dissezione, presa, divaricazione e coagulazione bipolare del tessuto.

EndoWrist Force Bipolar è un dispositivo medico di classe IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (UE 2017/745), prodotto da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso.

Vessel Sealer Extend
Vessel Sealer Extend è uno strumento di sigillatura e taglio elettrochirurgico bipolare da utilizzare con i sistemi chirurgici da Vinci Xi e da Vinci X e con il generatore elettrochirurgico compatibile. È indicato per la presa e la dissezione smussa del tessuto e per la coagulazione bipolare e la transezione meccanica di vasi di diametro fino a 7 mm e di fasci di tessuto commisurati all'apertura delle ganasce dello strumento. Vessel Sealer Extend non è stato ritenuto efficace né per la sterilizzazione tubarica né per la coagulazione delle tube in interventi di sterilizzazione. Pertanto, non deve essere impiegato per questo genere di procedure.

Vessel Sealer Extend è un dispositivo medico di classe IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (UE 2017/745), prodotto da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso.

Generatore E-200 da Vinci
Il generatore elettrochirurgico E-200 da Vinci è progettato per erogare energia ad alta frequenza per consentire il taglio, la coagulazione e la sigillatura dei tessuti molli durante gli interventi chirurgici.

Il generatore E-200 da Vinci è un dispositivo medico di classe IIb con marchio CE (CE 2460) ai sensi del Regolamento europeo sui dispositivi medici (UE 2017/745), prodotto da Intuitive Surgical, Inc. Prima dell'uso, consultare le istruzioni per l'uso.

Gli esiti individuali possono dipendere da molteplici fattori, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le caratteristiche del paziente, le caratteristiche della patologia e/o l'esperienza del medico/chirurgo.

Alcuni prodotti e alcune funzionalità o tecnologie potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi. Contattare il rappresentante locale di Intuitive per verificare la disponibilità del prodotto nella propria area geografica. Fare riferimento al Manuale d'uso specifico del prodotto per indicazioni, controindicazioni, avvertenze e altre informazioni sul prodotto.

L'Informativa sulla privacy di Intuitive è disponibile all'indirizzo www.intuitive.com/privacy.

© 2026 Intuitive Surgical Operations, Inc. Tutti i diritti riservati. I nomi e i loghi dei prodotti e dei marchi, tra cui Intuitive, da Vinci e Ion, sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Intuitive Surgical o dei rispettivi proprietari. Visita intuitive.com/trademarks.