



White Edition

maXium®

Tecnologia innovativa in bianco!



Là dove ogni sguardo e ogni mossa contano, la chiarezza e la semplicità di comando sono d'importanza decisiva. L'apparecchio maXium® vi offre ambo le cose.

La riduzione è perfezione Semplicità al massimo livello

In tutti i settori della tecnica medica si nota la chiara tendenza al “dialogo semplificato” con l’utente. Proprio negli interventi chirurgici complicati si svolgono in secondo piano processi in parte molto complessi, per cui, soprattutto in questo campo, risulta sempre più importante una gestione semplice e al tempo stesso intuitiva. Il chirurgo e il suo team necessitano esattamente delle funzioni e delle informazioni d’importanza imprescindibile per svolgere il compito momentaneo, soprattutto in situazioni di stress.

L’apparecchio maXium® soddisfa tali requisiti elevati. Grazie a questa generazione innovativa di apparecchi AF, KLS Martin crea standard del tutto nuovi in materia di semplicità di utilizzo e di performance. maXium® – la simbiosi innovativa della tecnologia più moderna ad alta frequenza con tutta una serie di vantaggi per l’utente. Queste sono le caratteristiche che rendono quest’apparecchio un “riferimento di fascia superiore” nella chirurgia AF multifunzionale.

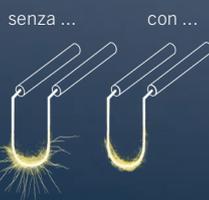
maXium®

L'apparecchio per tutte le applicazioni

Oggi i requisiti tecnici in elettrochirurgia sono particolarmente complessi e polivalenti. La tecnologia innovativa, una gestione sicura e semplice in combinazione con un alto rendimento sono tra i prerequisiti più importanti che devono soddisfare gli apparecchi chirurgici.

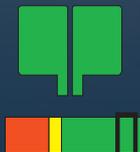
Ed è esattamente ciò che offre maXium®: L'apparecchio dispone di un'ampia selezione di tipi di corrente dal controllo preciso, con i quali potete scegliere tra tutta una serie di applicazioni come il taglio o la coagulazione monopolari e bipolari. Oltre ai tipi di corrente standard PureCut e BlendCut, disponete anche di correnti supplementari specifiche per determinate applicazioni.

Non è tutto: maXium® offre a sua volta importanti meccanismi di sicurezza quali la regolazione delle scintille e il controllo dinamico del diagramma, che garantiscono costantemente l'adattamento ottimale della potenza sui tessuti.



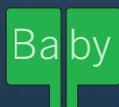
Regolazione delle scintille

- Adattamento automatico della potenza al minimo necessario e, di conseguenza, formazione ridotta di scintille – applicazione in modo piacevole per il paziente.
- Qualità di taglio costante, indipendentemente dalle proprietà del tessuto e dalla geometria dell'elettrodo.



Indicatore EN

Con il sistema PCS (Patient Control System – sistema di controllo per elettrodi neutri ripartiti) e l'indicatore EN non viene visualizzata solamente lo stato momentaneo dell'elettrodo neutro applicato, ma anche la qualità del contatto – in modo permanente, durante tutta l'applicazione.



Funzione EN per bebè

Quando si usano elettrodi neutri di superficie ridotta, in base al tipo di corrente utilizzato si possono verificare aumenti non voluti della temperatura al di sotto degli elettrodi neutri. La funzione EN per bebè permette di bloccare i tipi di corrente inadeguati, limitando inoltre la potenza massima in uscita dei tipi di corrente consentiti.

Intuitivo. Rapido. Chiaro – **maXium®** e la sua semplicità di utilizzo



	Annullare
	Accettare
	Tutte le discipline chirurgiche
✗	Chirurgia generale
✓	Urologia
✓	Ginecologia
✗	Cuore / Torace
✗	Gastroenterologia

Al fine di rendere l'utilizzo ancora più semplice e chiaro, potete selezionare una o più discipline chirurgiche nel menù. In tal modo saranno disponibili solo i programmi e i tipi di corrente rilevanti.

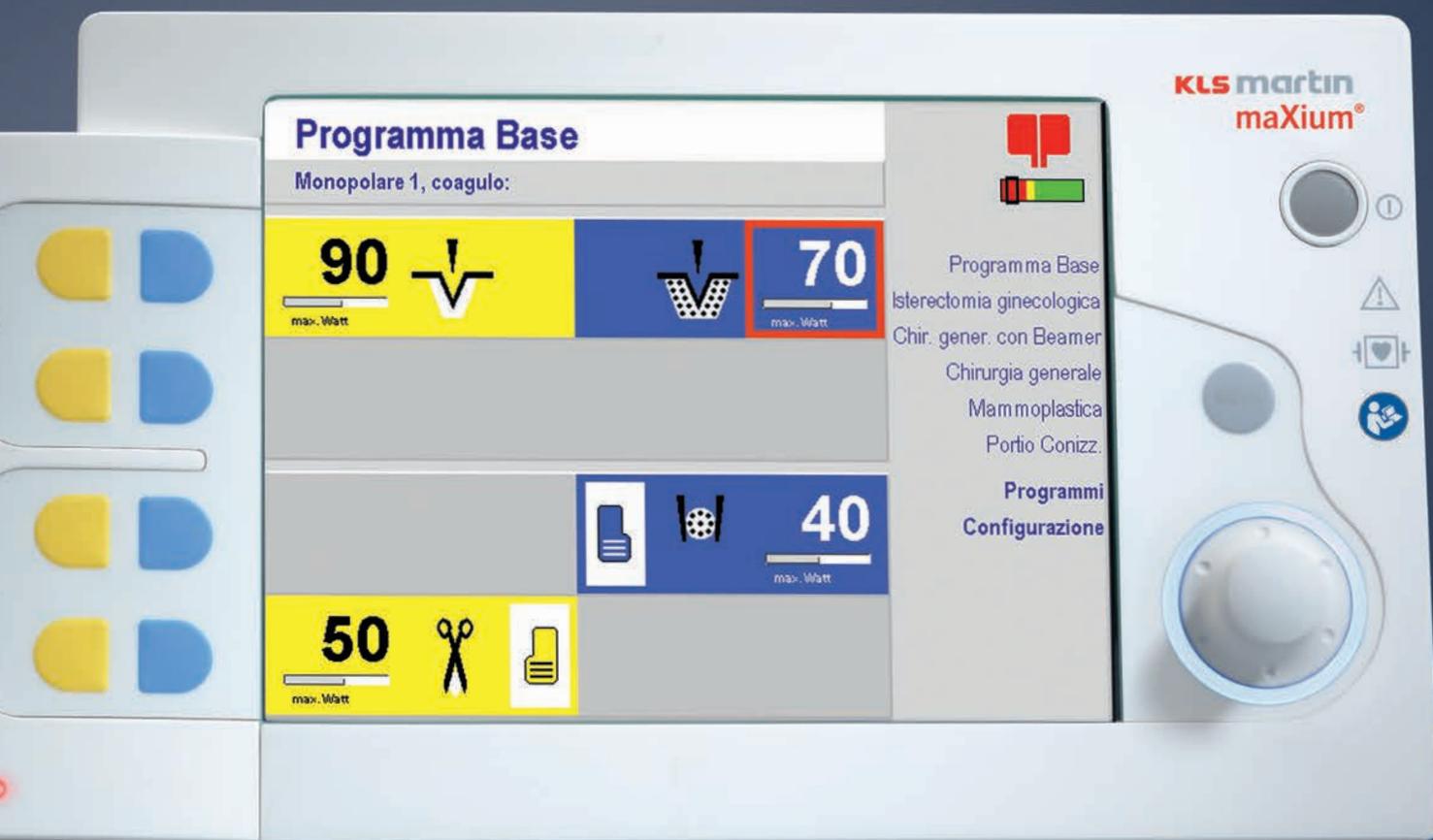
Tutto sotto controllo con una semplice rotazione

Grazie al geniale „comando Quick-Step“, l'apparecchio maXium® può essere manovrato in modo rapido e semplice con una sola mano. Tramite la manopola multifunzionale a rotazione è possibile impostare e modificare in qualsiasi momento tutti i parametri in base alle proprie esigenze individuali. Inoltre la retroilluminazione brevettata segnala il rispettivo stato della manopola a rotazione.

In memoria è disponibile un'ampia gamma di opzioni di applicazione, con un totale di 99 programmi definibili dall'utente e un programma di base preimpostato. I programmi possono essere salvati sotto la rispettiva disciplina specialistica, sotto l'indicazione corrispondente o anche con un nome a propria scelta. Tramite la lista dei „Last used programs“ preferiti, si possono richiamare in modo semplice e rapido gli ultimi programmi utilizzati.

Tutto a colpo d'occhio – lo schermo maxi

Non importa che si tratti della modalità monopolare, bipolare, del taglio o della coagulazione: Tramite lo schermo maxi potete vedere immediatamente, con uno sguardo, il programma utilizzato, la potenza impostata, il tipo di corrente attuale e la commutazione manuale o a pedale selezionata. Potete vedere simultaneamente le diverse impostazioni di tutti e quattro i canali di lavoro. L'apparecchio non visualizza solamente il tipo di elettrodo neutro utilizzato mediante un'icona: L'indicatore EN fornisce anche un'informazione permanente sulle condizioni di contatto dell'EN sul paziente. In tal modo avrete sempre tutto sotto controllo.





Disponibile in quattro versioni

La versione di serie di maXium® dispone di quattro canali di lavoro, rispettivamente con due uscite monopolari e bipolari, con possibilità di quattro configurazioni diverse:

maXium®	versione m	con modulo di prese per accessori KLS Martin
	versione i	con modulo di prese per accessori internazionali
	versione e	con modulo di prese per accessori Erbe
maXium® B	versione m/i	con modulo di prese per accessori KLS Martin/per accessori internazionali

Con tali configurazioni di prese, potete utilizzare senza nessun problema accessori di altri produttori, dotati di spine compatibili con l'apparecchio maXium®.

maXium® B: configurazione più variabile delle impostazioni dell'unità

Il maXium® B offre le prestazioni e la filosofia operativa collaudate del maXium® e consente inoltre di adattare in modo ottimale la configurazione dell'unità alle esigenze del rispettivo utente, selezionando un'ampia gamma di opzioni. Il maXium® B può essere combinato con le opzioni elencate di seguito:

- TUR bipolare
- Software Wolf Core-nova®
- SealSafe® (forma corrente per la sigillatura bipolare dei vasi)
- Gastro (forme correnti Polipo I, II, Papilla I, II, III e Dissezione sottomucosa endoscopica - ESD)

Panoramica delle opzioni delle varianti maXium®

Codice articolo	Versione	TUR bipolare	CORE nova	SealSafe®	Gastro
80-042-00-04	maXium®, versione m	Opzione	Opzione	Incluso	Incluso
80-042-02-04	maXium®, versione i	Opzione	Opzione	Incluso	Incluso
80-042-04-04	maXium®, versione e	Opzione	Opzione	Incluso	Incluso
80-042-06-04	maXium® B, versione m/i	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione

Tutte le opzioni possono essere ordinate e attivate anche in un secondo momento.

Flessibile quanto voi –
maXium® si integra in qualsiasi ambiente



Sistemi integrati per sala operatoria

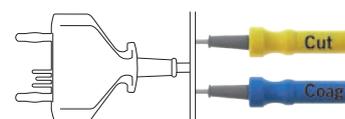
I sistemi integrati per sala operatoria acquisiscono un'importanza sempre maggiore. KLS Martin segue questo trend. Il maXium® può essere integrato nel Sistema CORE nova della Ditta Richard Wolf. In tal modo è possibile modificare e utilizzare individualmente in condizioni sterili tutte le impostazioni e i programmi necessari per l'applicazione.

Ampliabile mediante tre espansori di porta

Ciascuna delle quattro uscite può essere impostata singolarmente tramite il tasto di selezione del canale e la manopola a rotazione. Con l'ausilio degli espansori di porta bipolari sussiste inoltre la possibilità di ampliare le due uscite bipolari. In questo modo è possibile collegare e utilizzare un totale di quattro strumenti bipolari – senza dover ricorrere ad un secondo apparecchio AF.

La combinazione con gli espansori bipolari permette di collegare simultaneamente ad esempio forbici bipolari, pinze bipolari e strumenti di sigillatura bipolare in interventi chirurgici complessi, con la possibilità di configurarli indipendentemente l'uno dall'altro. Per la combinazione degli strumenti con spine KLS Martin, Erbe o internazionali sono disponibili i rispettivi espansori adeguati.

Espansori di porta per strumenti con spina KLS Martin



Sono inoltre disponibili espansori di porta per strumenti per spine internazionali o Erbe.

Soluzioni per la mano e il piede –
per tutti coloro a cui piace commutare rapidamente



Commutazione di programma con la modalità SWAP

Il modo più rapido di modificare le impostazioni è la modalità SWAP. Questa funzione permette di commutare tra due programmi preimpostati con l'ausilio dell'interruttore a pedale o degli interruttori manuali sull'impugnatura per elettrodi.

I vantaggi della modalità SWAP:

- Commutazione diretta da parte dell'utente in condizioni sterili (non è necessaria la presenza di personale non sterile)
- Utilizzo di diverse impostazioni durante l'intervento chirurgico
- Ottima performance per tutte le fasi dell'intervento
- Gestione semplice per la creazione di programmi SWAP
- La commutazione avviene tramite:
 - il comodo interruttore a pedale con tasto addizionale
 - qualsiasi impugnatura convenzionale per elettrodi munita di due tasti

Plug & Play – riconoscimento automatico di strumenti con spine intelligenti IQ

Con la versione hardware 06, quando si inserisce uno strumento IQ di maXium® compare automaticamente il nome dello strumento, mentre la corrente relativa a tale strumento viene impostata con un valore predefinito adatto, **un'idea semplice ed efficace!**

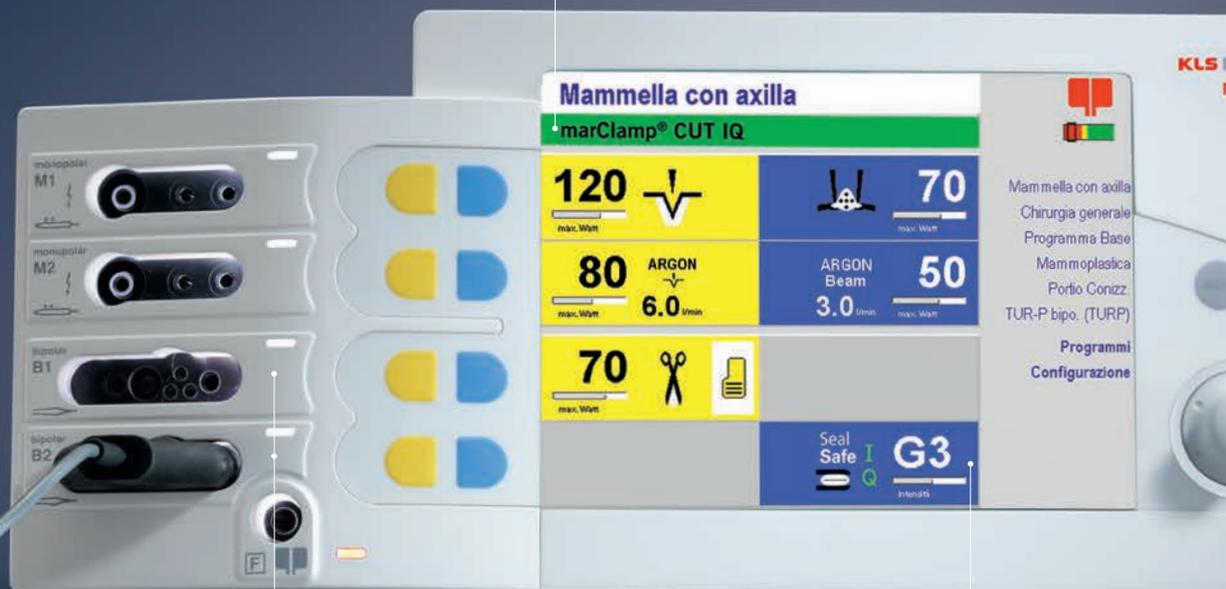
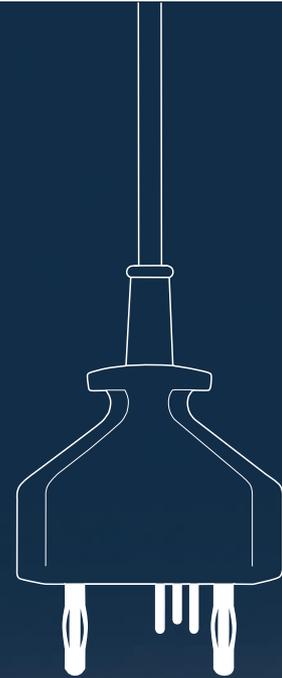
Se non si desidera lavorare con i valori predefiniti specifici dello strumento, è possibile modificarli completamente secondo le proprie esigenze e memorizzarli come d'abitudine in modo specifico al programma. Il vantaggio risiede nel fatto che quando si inserisce di nuovo lo strumento IQ, non compariranno i valori predefiniti, ma quelli individuali.

Al momento, con la funzione IQ in abbinamento alla corrente SealSafe® IQ, sono disponibili i seguenti articoli:

A partire dalla versione software V3.400:
marClamp® IQ, marSeal IQ, marSeal Slim IQ e marSeal 5 IQ

A partire dalla versione software V3.412:
marClamp® Cut IQ

A partire dalla versione software V3.423:
marSeal 5 plus



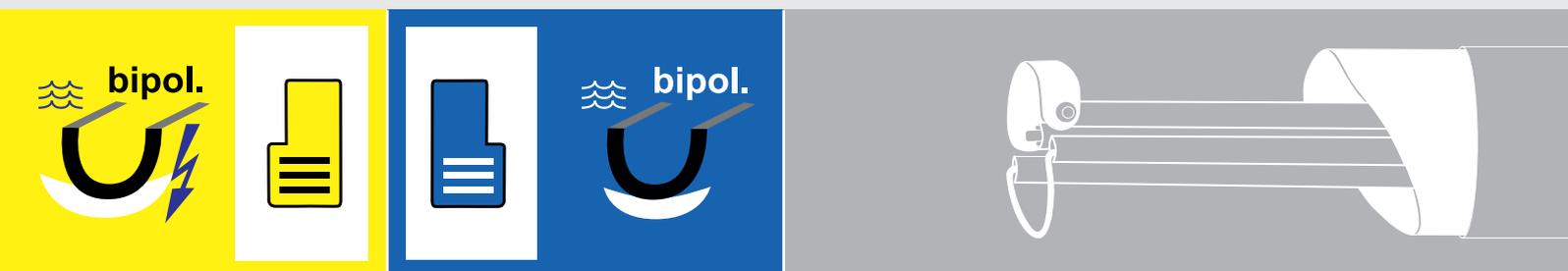
Indicazione del nome dello strumento collegato

Utilizzo delle due prese di collegamento bipolari

Assegnazione automatica del tipo di corrente necessario e configurazione automatica dei parametri di potenza richiesti

La resezione bipolare

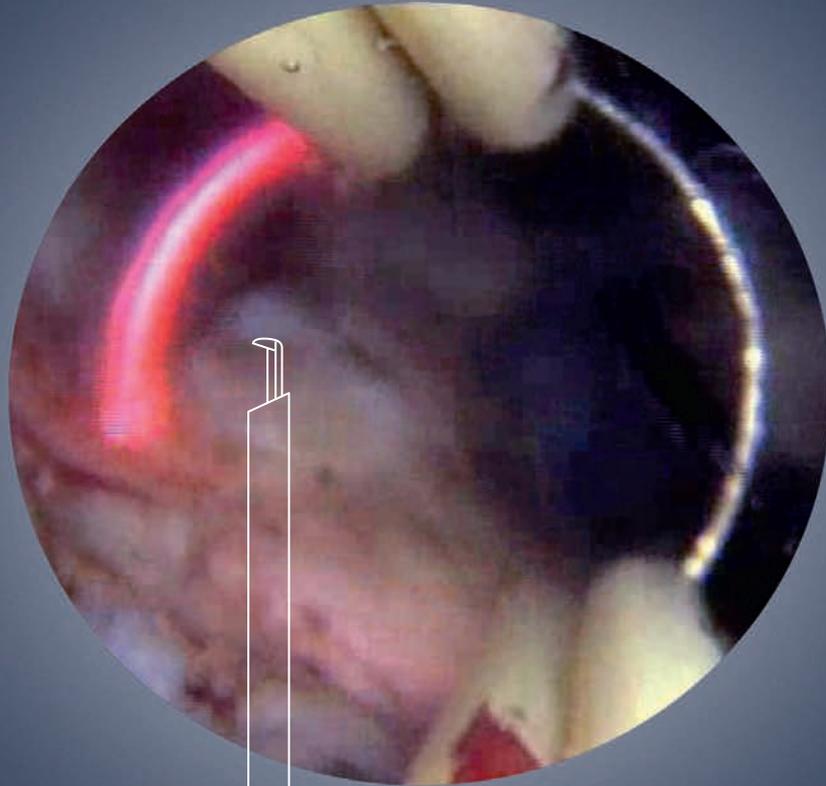
✓ Efficace ✓ Compatibile ✓ Sicura



Con tipi di corrente ottimizzati e impulso “Booster”

Contrariamente alla tecnica di resezione monopolare classica, in cui viene utilizzato un liquido di lavaggio elettricamente non conduttore, nel caso della resezione bipolare viene utilizzata come mezzo di lavaggio una soluzione salina elettroconduttrice di cloruro di sodio (NaCl). Ciò comporta due vantaggi per il chirurgo: Da un lato si riduce il rischio di sindrome TUR e dall'altro è possibile prolungare la durata dell'operazione.

Per la resezione bipolare sono stati appositamente creati tipi di corrente speciali. Essi dispongono di un impulso “Booster” per supportare la funzione di taglio iniziale, consentendo l'uso di anse di taglio grandi dimensioni e con un tasso elevato di resezione, di grande vantaggio in particolare per applicazioni TUR-P. Con l'impulso “Booster” si può realizzare un taglio iniziale rapido, senza compressione dell'ansa contro il tessuto.



Esempi di interventi di resezione bipolare

Con la resezione bipolare è possibile utilizzare l'apparecchio maXium® per il taglio e la coagulazione in interventi transuretrali/transcervicali. Questa modalità può essere utilizzata con i resettoscopi bipolari delle ditte Storz, Wolf e Olympus.

Campi di applicazione

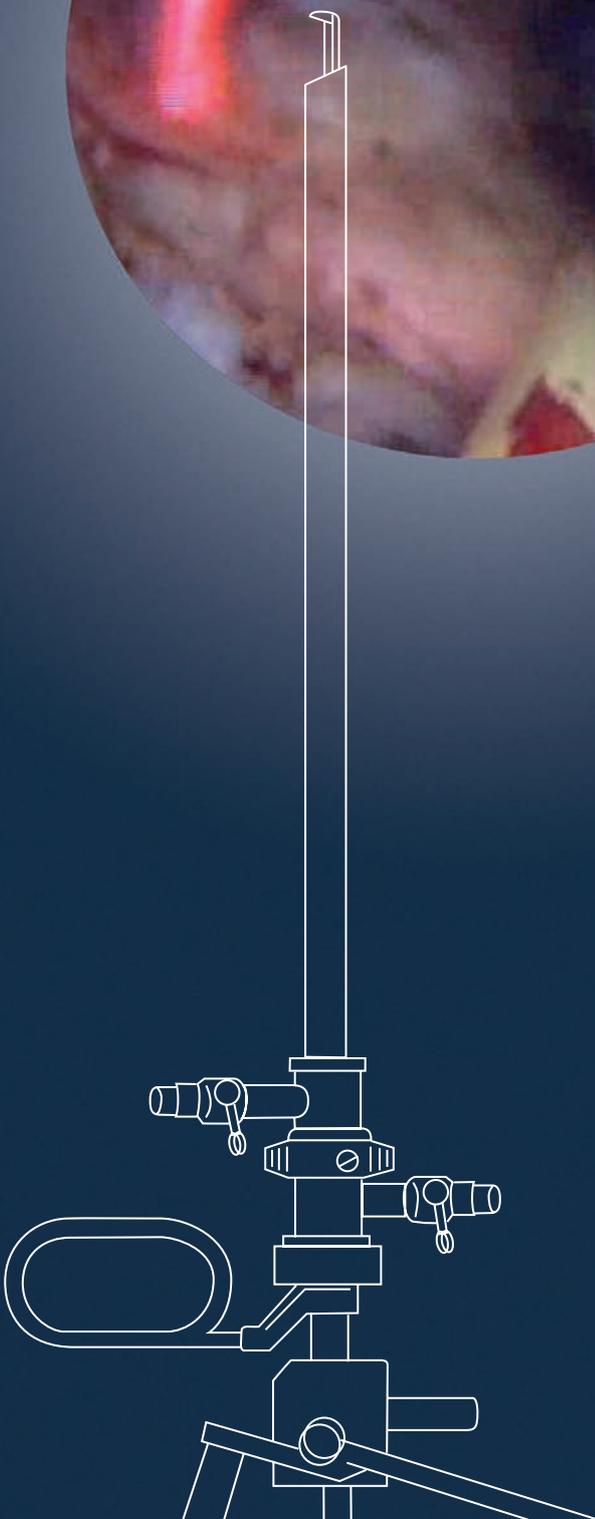
- Resezione transuretrale (TUR-B, TUR-P)
- Resezione transcervicale (TCR)

Vantaggi generali della resezione bipolare

- La resezione può essere effettuata con una soluzione di cloruro di sodio
- Nessun rischio di sindrome TUR
- Senza limiti di tempo dell'intervento
- Non è necessario un elettrodo neutro

Vantaggi specifici della resezione bipolare di KLS Martin

- Procedimento di taglio iniziale eccellente grazie agli impulsi "Booster"
- Utilizzo ad anse grandi per lavorare più rapidamente
- Vita utile più lunga degli elettrodi ad ansa
- Non sono necessarie soluzioni preriscaldate di cloruro di sodio



Sigillatura vascolare intelligente con
SealSafe® IQ, **marSeal IQ**,
marClamp® Cut IQ e **marClamp® IQ**

Sigillatura di 25 % più rapida!

Ottimizzando il processo di sigillatura, si raggiunge un tempo di sigillatura di 25 % più breve.

Seal
Safe IQ



Sigillatura vascolare fino ad un \varnothing di 7 mm
Diffusione termica laterale < 2 mm
Pressione di rottura minima di 360 mmHg

Metodo sicuro – la sigillatura vascolare con SealSafe® IQ

Con la sigillatura vascolare bipolare potete occludere in modo permanente vasi sanguigni e fasci di tessuto senza previa esposizione delle singole strutture né necessità di dissezione. Con il generatore maXium®, i tipi di corrente SealSafe® IQ, marClamp® IQ e marSeal IQ, KLS Martin vi offre un sistema di sigillatura vascolare rapido, affidabile ed economico.

Poiché la corrente SealSafe® IQ è adattata con precisione alle applicazioni e allo strumentario, viene sigillato unicamente il tessuto da trattare tra le due branche dello strumento. In tal modo si limitano i danni termici laterali del tessuto e si riducono al minimo le adesioni del tessuto. La corrente SealSafe® IQ è stata inoltre perfezionata al fine di escludere completamente la carbonizzazione del tessuto. Grazie all'interazione tra la pressione elevata costante sul tessuto e la corrente elettrica elevata si ottiene una zona di sigillatura sicura e permanente in arterie, vene o fasci di tessuto.



marSeal Slim IQ



marSeal IQ



marSeal 5 IQ



marSeal 5 plus

marSeal IQ – un solo strumento per due fasi di intervento

In combinazione con l'apparecchio maXium® e con il tipo di corrente SealSafe® IQ adattato in modo ottimale, si possono sigillare efficacemente vasi sanguigni e fasci di tessuto, riducendo notevolmente i danni al tessuto dovuti a diffusione termica laterale. Anche le adesioni di tessuto alle superfici di contatto vengono ridotte al minimo. La pressione costante necessaria sul tessuto da sigillare viene garantita da una funzione di scatto che si trova sull'impugnatura.

Gli strumenti marSeal IQ offrono la base ideale per una sigillatura del tessuto semplice e delicata, con la possibilità di successivo distacco del tessuto – senza dover cambiare strumento. Grazie al sistema modulare con lunghezze diverse, marSeal IQ viene usato sia in applicazioni laparoscopiche che in chirurgia aperta. La rotazione addizionale di 360° della guaina tubo rende possibile l'orientamento particolarmente semplice dello strumento e consente di lavorare senza fatica. Lo strumento è completamente smontabile ed è pertanto facile da pulire ed autoclavabile a 134 °C.

Attualmente sono disponibili i seguenti strumenti marSeal IQ: marSeal IQ, marSeal Slim IQ, marSeal 5 IQ e marSeal 5 plus. Non esitate a richiederci i nostri opuscoli separati su marSeal e marSeal 5 plus!

Applicazioni di marSeal IQ in ginecologia:

- Isterectomia sopracervicale assistita laparoscopicamente (LASH)
- Isterectomia vaginale assistita laparoscopicamente (LAVH)
- Isterectomia totale laparoscopica (TLH)
- Isterectomia vaginale
- Isterectomia addominale
- Ovariectomia e salpingectomia
- Adesiologia
- Cistectomia

Applicazioni di marSeal IQ in chirurgia generale:

- Colectomia
- Fundoapplicatio tipo Nissen
- Gastrectomia
- Splenectomia
- Adrenalectomia
- Nefrectomia
- Colectistectomia



marClamp® Cut IQ



Strumenti marClamp® Cut IQ e maXium® – il sistema di sigillatura per interventi rapidi e sicuri

Il sistema di sigillatura riutilizzabile marClamp® Cut IQ consente la preparazione dei tessuti, nonché la sigillatura durevole di vene, arterie e fasci di tessuto con successiva resezione – **il tutto senza cambiare strumento!**

Quando viene afferrato il tessuto, l'interruttore integrato nello strumento attiva automaticamente la speciale corrente di sigillatura SealSafe® IQ, quindi non è necessario un ulteriore interruttore a pedale.

Terminata la sigillatura, la corrente si interrompe e viene emesso un segnale acustico.

La lama monouso sterile garantisce un risultato di taglio ottimale in qualsiasi momento.

Non esitate a richiederci il nostro opuscolo separato su marClamp® Cut IQ!

Ambiti di applicazione marClamp® Cut IQ

ORL:

- Tiroidectomia
- Dissezione del collo
- Laringectomia

Ginecologia:

- Linfadenectomia
- Adesiolisi
- Cistectomia

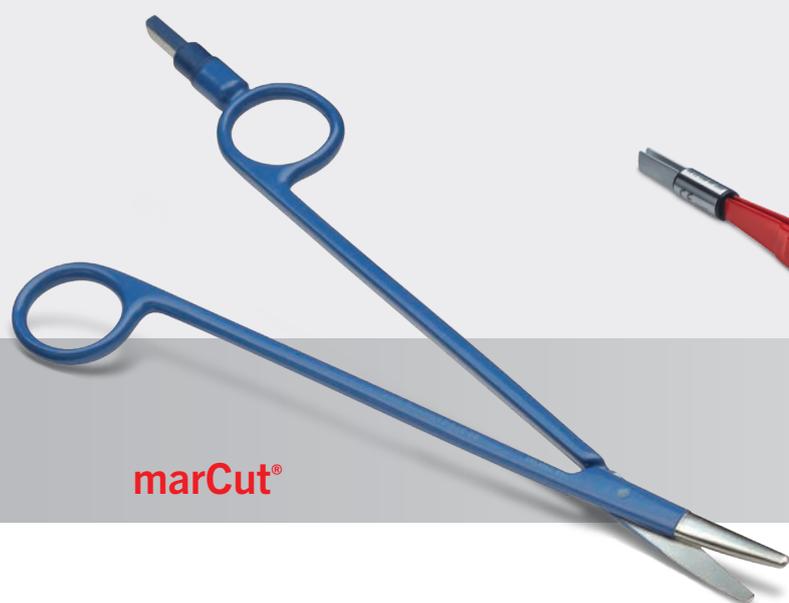
Chirurgia viscerale:

- Colectomia
- Gastrectomia
- Splenectomia
- Adrenalectomia
- Nefrectomia

Urologia:

- Cistectomia
- Idrocele
- Resezione parziale della vescica

I giusti accessori –
la base per una chirurgia efficace



marCut®



nonStick red

Delicate e precise – le forbici bipolari marCut®

Ancora più sicurezza per i pazienti: Con le forbici bipolari marCut®, in combinazione con l'apparecchio maXium® ed il tipo di corrente Forfex, disponete di un sistema che vi permette di sezionare il tessuto in modo preciso, rapido e senza emorragie. Poiché solo il tessuto tra le due lame delle forbici fa parte del circuito elettrico, nelle applicazioni con marCut® si riduce notevolmente il fabbisogno energetico rispetto al procedimento monopolare. La longeva lama delle forbici, con la speciale durezza della superficie ed il rivestimento unilaterale in ceramica garantisce la costante affilatura della lama, più volte riaffilabile. Le forbici marCut® sono disponibili nelle versioni “Standard”, “Slim Line” e “Super Slim Line”, rispettivamente con lunghezze diverse.

nonStick red – pinze bipolari con effetto antiaderente

Con le nuove pinze nonStick red potete realizzare una coagulazione bipolare in tutte le applicazioni di chirurgia aperta, in combinazione con i tipi di corrente MicroCoag e MacroCoag – senza adesione del tessuto, in modo duraturo e sicuro. A tale scopo è disponibile una varietà di modelli diversi.

Non esitate a richiederci i nostri opuscoli separati su marCut® e nonStick red!

maXium®, maXium® Beamer
e maXium® smart Cart.

Insieme costituiscono un sistema
eccezionale in chirurgia aperta
ed endoscopica assistita da plasma
di gas argon.

maXium®

maXium® Beamer

Negli interventi chirurgici con
il maXium® Beamer viene ridotta
la carbonizzazione del tessuto,
favorendo così la cicatrizzazione.
Viene inoltre ridotto notevol-
mente il rischio di perforazione
grazie alla scarsa profondità di
penetrazione.

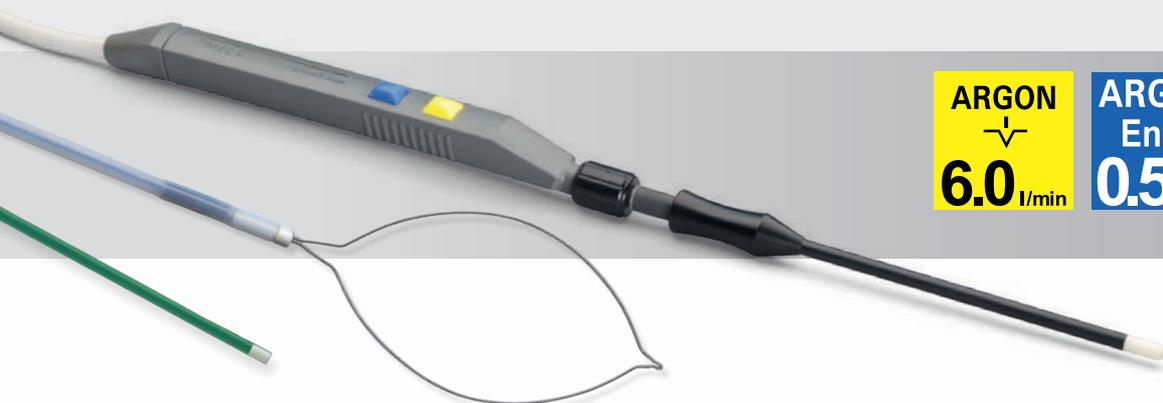
maXium® smart Vac

maXium® smart Cart

Il carrello maXium® Cart II ha un
design compatto ed ergonomico,
che permette di fissare in modo
sicuro l'intero equipaggiamento.



Noi vi mettiamo a disposizione la tecnologia –
voi avete il controllo



ARGON
∇
6.0 l/min

ARGON
Endo
0.5 l/min

ARGON
∩∩∩
1.0 l/min

ARGON
Beam
3.0 l/min

Rapido e delicato: grazie all'argon

Nella chirurgia con plasma di argon, il gas argon viene ionizzato grazie alla corrente ad alta frequenza, formando un plasma a conduttività elettrica. Ne risulta una coagulazione estremamente omogenea, flessibile e superficiale. Nell'applicazione, il raggio di argon è sempre diretto verso campi di tessuto sanguinanti, non ancora coagulati. Questo processo favorisce un'emostasi rapida, imprescindibile soprattutto nel caso di emorragie diffuse.

In tal modo si contribuisce notevolmente a ridurre la perdita di sangue ed i tempi operatori. Per l'applicazione endoscopica sono disponibili correnti frazionate specifiche con tensione ridotta. Esse garantiscono la massima sicurezza ed efficienza in interventi con sonde gastrointestinali e tracheo-bronchiali.

Non esitate a richiederci il nostro opuscolo separato MABS!

Il team chirurgico perfetto:
maXium® e **marVac®**



smartOne®

**Le impugnature con aspiratore
di fumo integrato**

**Stop alle particelle e ai virus nel campo operatorio:
l'aspiratore di fumo marVac®**

Grazie alla speciale tecnologia di filtrazione, l'apparecchio marVac® garantisce l'aspirazione particolarmente efficace di virus e particelle. L'aspirazione avviene simultaneamente all'attivazione dell'apparecchio di chirurgia ad alta frequenza.

I parametri individuali di aspirazione possono essere attivati e salvati direttamente nel programma utente dell'apparecchio AF maXium®. Grazie ai differenti diametri di connessione al filtro possono essere utilizzati diversi tubi flessibili senza necessità di adattatori.

Inoltre l'apparecchio marVac® convince per le modalità TURBO e LAP, nonché per la possibilità di connessione al sistema di aspirazione centralizzata della sala operatoria. L'apparecchio maXium® e l'aspiratore di fumo marVac® possono essere collocati sul maXium® Cart o, alternativamente, essere integrati nei pensili a soffitto.

Non esitate a richiederci il nostro opuscolo separato su marVac®!



Modalità TURBO

I grandi accumuli di fumo possono essere eliminati in modo rapido ed efficace dal campo operatorio tramite questa modalità di esercizio.



Modalità LAP

Riduzione automatica della potenza massima di aspirazione in applicazioni laparoscopiche.



Aspirazione attiva/ aspirazione standby

I parametri di aspirazione attiva, aspirazione standby e il ritardo di aspirazione possono essere impostati prima o durante l'utilizzo. Questi parametri sono facilmente modificabili tramite i tasti di selezione.



Modifica dei parametri



Sei buoni argomenti
a favore di **maXium®**



Comando semplice – risultato perfetto

Il “Comando Quick Step” integrato nell’apparecchio maXium® permette un trattamento particolarmente semplice. In qualsiasi momento e per ogni tipo di applicazione.

Plug & Play con IQ

L’apparecchio maXium® vi da la possibilità di collegare strumenti IQ codificati di KLS Martin. È disponibile allo scopo un’ampia gamma di strumenti speciali.

Schermo maxi – massima visibilità

Lo schermo maxi visualizza immediatamente e con assoluta chiarezza tutti i parametri utilizzati.

La corrente indicata sempre a portata di mano

Per tutte le applicazioni è disponibile una varietà di tipi di corrente diversi, comprese le correnti frazionate e le correnti per la sigillatura vascolare bipolare.

Risultati di taglio alla perfezione

Grazie al controllo dinamico del diagramma e alla regolazione precisa delle scintille, potete ottenere correnti di taglio con una potenza max. de 360 watt con ottimi risultati di taglio.

Preselezione della disciplina

Con la preselezione della disciplina, maXium® si limita ai tipi di corrente e ai programmi propri della disciplina in oggetto. Concentrazione sugli aspetti essenziali.

Dati tecnici di maXium®

Allacciamento di rete	
Allacciamento di rete	100 V – 240 V ± 10 %
Corrente di rete	max. 6,3 A
Fusibile di rete	6,3 A
Frequenze nominali	300/400/600 kHz
Potenza assorbita in modalità standby	40 watt
Potenza massima assorbita	600 watt

Potenza in uscita

Potenza di taglio	max. 360 watt
Potenza di coagulazione	max. 320 watt

Sistema di sicurezza

PCS e indicatore visualizzazione elettrodo neutro	
Registro errori	
Registro di attivazione	

Peso e dimensioni

Peso	8,3 kg
Largh. x alt. x profondità	390 x 182 x 436 mm

Dati tecnici di maXium® smart Cart

4 raccordi di bilanciamento potenziale	
4 rulli doppi con 2 freni	

Peso e dimensioni

Peso	40 kg
Largh. x alt. x profondità	755 x 1080 x 655 mm

Premesse per l'integrazione CORE nova

- Sistema CORE nova
- Hardware necessario di Richard Wolf
 - Hardware CORE.CONNECT
 - Software driver maXium®
 - Cavo dati di serie 1 m
- maXium® con hardware 06 e software a partire dalla versione V3.398
- Opzione maXium® CORE nova

Dati tecnici di maXium® Beamer

Alimentazione di corrente	tramite maXium®
Protezione con fusibile	M 1,6 A
Potenza assorbita	max. 40 W
Flusso di gas argon in mod. CUT	0,1 – 12 l/min ± 20 % disattivabile mediante, impostazione su 0,0 l/min
Flusso di gas argon in mod. COAG	0,1 – 12 l/min ± 20 % disattivabile mediante, impostazione su 0,0 l/min
Correnti di dispersione BF	ai sensi di IEC 601 parte 1 (da controllare insieme, al generatore AF maXium®)
Tipo di componente di applicazione	CF, resistente agli shock di defibrillazione
Modalità di esercizio	INT 10 s/30 s

Peso e dimensioni

Peso	3,5 kg
Larghezza	390 mm
Altezza (senza perni sferici)	108 mm
Profondità	425 mm

Articolo

Codice articolo

maXium®, versione m	80-042-00-04
maXium®, versione i	80-042-02-04
maXium®, versione e	80-042-04-04
maXium® B, versione m/i	80-042-06-04
maXium® Beamer	80-044-00-04
maXium® TUR	80-093-00-04
maXium® CORE nova	80-093-02-04
Opzione SealSafe® (solo per maXium® B)	80-093-03-04
Opzione Gastro (solo per maXium® B)	80-093-04-04
maXium® smart Vac, con modalità LAP, 220 V	80-062-00-04
maXium® smart Vac, 220 V	80-062-01-04
Cavo di collegamento MCB	80-091-01-04
maXium® smart Cart	80-048-00-04
Guida normata per maXium® smart Cart	80-048-01-04
Trasform.isolamento per maXium® smart Cart	80-048-02-04
Supporto apparecchio per maXium® white Edition	80-048-04-04
Supporto bombola gas per maXium® smart Cart	80-048-05-04
Fissaggio per maXium® smart Vac	80-048-06-04

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australia
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasile
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · Cina
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Emirati Arabi Uniti
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Giappone
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · India
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milano · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malesia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Città del Messico · Messico
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Paesi Bassi
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Regno Unito
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Mosca · Russia
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, Stati Uniti
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

Sapete come si ottiene tutte le informazioni importanti
sui “Dispositivi di Energia” (Energy Devices) di KLS Martin?

Si prega di scaricare l'App Energy Devices di KLS Martin!
L'App è disponibile per Android e iOS.



<https://itunes.apple.com/de/app/klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices>

KLS Martin SE & Co. KG

Una società del KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germania
Casella postale 60 · 78501 Tuttlingen · Germania
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com