

B

MULTICUT SOLO

THE FAST WORKSTATION FOR PROSTATE MORCELLATION



JENA SURGICAL

PLUG AND CUT

حداکثر ایمنی، عملکرد و کارایی ترکیب شده در یک سیستم قابل استفاده جهانی

JenaSurgical دستگاه MultiCut Solo را معرفی می‌کند. یک سیستم مورسلاسیون با راندمان و دقت بسیار بالا، که خط تولید JenaSurgical را برای تهویه هسته‌ای با لیزر هولمیوم پروستات (HoLEP) و لیزر تولیوم پروستات (ThuLEP) تکمیل می‌کند. همچنین، این ابزار می‌تواند نیاز به مرسلاسیون را که همراه با سایر انواع تخلیه پروستات است، برآورده کند. این دستگاه به لطف فناوری توسعه‌یافته‌ی خود، از بین بردن سریع و دقیق بافت را تضمین می‌کند. MultiCut Solo علاوه بر گردش کار سریع، حداکثر ایمنی را نیز در حین جراحی ممکن می‌سازد. همه این موارد آن را به یکی از موثرترین سیستم مرسلاسیون موجود تبدیل کرده‌است.

MultiCut Solo با هندپیس MultiCut مربوطه و تیغه MultiCut در طول ۳۵۰ یا ۴۰۰ میلی‌متر ارائه می‌شود. علاوه بر این، سیستم مرسلاسیون شامل یک ماژول کنترل با یک پمپ پریستالتیک، یک نگهدارنده برای ضایعات و یک سوئیچ بی‌سیم اختیاری است. قابلیت استفاده مجدد اولویت ماست، در نتیجه یک مجموعه تمیز کننده برای تیغه‌ها مورسلاتور ارائه می‌دهیم. فقط در مواردی دستگاه به صورت یکبار مصرف قابل استفاده است که جنبه‌های بهداشتی، از قبیل مجموعه لوله‌های آسپیراسیون استریل و ظروف ضایعات کاملاً تامین شده‌باشد.

دسته سبک
استفاده آسان



ADVANTAGES

- افزایش ایمنی با کاهش احتمال آسیب به مthane
- بسیار کارآمد: گردش کار را ساده می‌کند

- سازگاری با هر سیستم لیزر دیگر
- کاهش حجم آبیاری مورد نیاز
- برداشتن فوری بافت‌های خرد شده

دستگاه رومیزی

طراحی مدرن

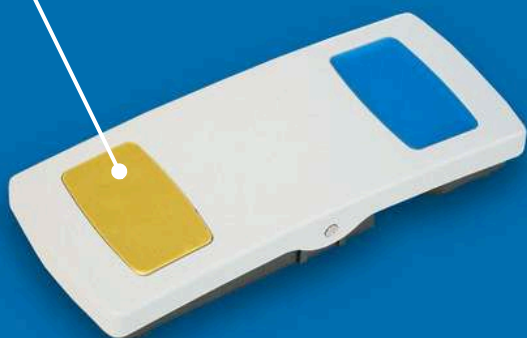
پمپ مکش پریستالتیک

دستگاه بسیار کارآمد بوده و همچنین حداکثر ایمنی را جهت محافظت در برابر آسیب‌های ناخواسته دیواره مthane تضمین می‌کند.



دارای سوئیچ پا بی سیم

آزادی حرکت بیشتر به لطف عدم وجود کابل



هندسه برش بهینه

با تیغه های چرخان



ADJUSTMENT IS KING

مورسلاتور، برای مورسلاسیون مکانیکی از طریق مجرای ادرار و برداشتن آدنوم پس از جداسازی موفقیت‌آمیز پروستات استفاده می‌شود. بنابراین، بافت توسط تیغه چرخان به قطعات کوچک بریده می‌شود. فوراً قسمت خرد شده با قدرت مکش پمپ پریستالیک، به ظرف زباله منتقل می‌شود.



آسپیراسیون و مورسلاسیون

جدای از موارد ذکر شده، جراح می‌تواند بین دو حالت مختلف دستگاه، بدون اینکه به میدان عمل نگاه کند، یکی را انتخاب کند. با انتخاب پدال زرد سوئیچ پایی، فقط مکش فعال می‌شود. با پدال آبی سوئیچ پا، جراح مکش و مورسلاسیون را به طور همزمان فعال می‌کند.

استفاده آسان از صفحه نمایش



جراح می‌تواند بین سه سطح مختلف مکش انتخاب کند. علاوه بر این، **MultiCut Solo** کاربر را قادر می‌سازد تا سرعت چرخش و فرکانس نوسان تیغه مورسلاتور را با توجه به قوام بافت تنظیم کند. **MultiCut Solo** قادر به مدیریت بهینه بافت نرم پروستات و بافت فیبروتیک پروستات است.

INDEPENDENT WORKSTATION

مکش و مورسلاسیون

JenaSurgical تولید نشده باشد. به دلیل مستقل بودن این سیستم از هر سیستم دیگر، اورولوژیست فرصتی عالی برای تقویت مجموعه ابزار خود به دست می‌آورد. در نتیجه، جراح قادر خواهد بود آدنوم انوکلیه (تخلیه) شده در مثانه را به روشی مؤثرتر انجام دهد.

برای اولین بار، JenaSurgical یک سیستم مرسلاسیون غیر یکپارچه - **MultiCut Solo** را ارائه می‌دهد. از این سیستم، می‌توان برای تکمیل مجموعه ابزارهای یک متخصص اندورولوژیست استفاده کرد که از سیستم لیزری بدون مورسلاتور استفاده می‌کند. حتی اگر ابزار این مجموعه توسط

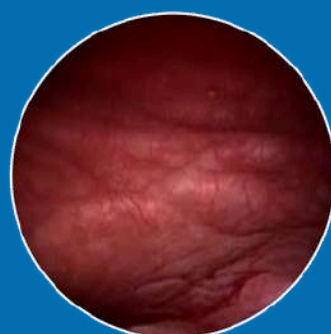


CLINICAL CASES

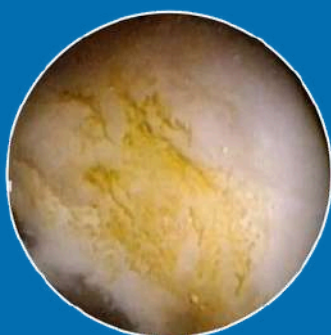
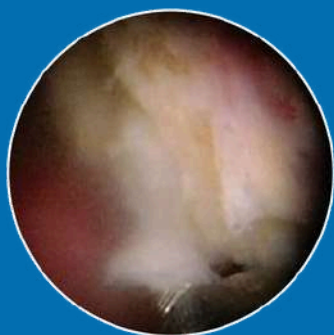
مکش و مورسلاسیون



مورسل شدن آدنوم پروستات پس از تخلیه با دستگاه لیزر هولمیوم MultiPulse HoPLUS



مورسلاسیون آدنوم ۲۵۰ سی سی، حدود ۶ دقیقه پس از انوکلاسیون هولمیوم پروستات با MultiPulse HoPLUS



مورسل شدن آدنوم پروستات پس از انوکلاسیون هولمیوم با MultiPulse HoPLUS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MultiCut Solo	
نحوه خنک‌سازی	خنک‌کننده فعال هوا
لوازم جانبی	مجموعه لوله آسپیراسیون، ظرف زباله
الزامات الکتریکی دستگاه	۱۰۰ - ۲۴۰ V, ۵۰/۶۰ Hz, max. ۶۵ - ۹۰ VA
ابعاد و وزن	۴۲ cm (W) x ۳۵ cm (D) x ۱۵ (H) cm - <1۰ kg
MultiCut Handpiece	
سرعت چرخش	۵۰۰ - ۳۰۰۰ rpm ($\pm 10\%$)
فرکانس نوسان	۰ یا ۲ - ۵ هرتز
روش استریلیزاسیون	استریلیزاسیون با بخار
ابعاد و وزن	(بدون کابل و تیغه) ۳۳۰ g - ۳ cm (طول) x ۲۰ cm (قطر) x ۳
MultiCut Blades	
ابعاد و وزن	۳۵۰ mm (طول) x ۱۵ Fr x ۳۵۰ mm (قطر) , ۶۵ g ۴۰۰ mm (طول) x ۱۵ Fr x ۴۰۰ mm (قطر) , ۷۵ g
روش استریلیزاسیون	استریلیزاسیون با بخار

JENA SURGICAL

JenaSurgical نام برند واحد تجاری جراحی
Asclepion Laser Technologies است.

B

آدرس

تهران، بلوار کشاورز، خیابان حمصیان بن بست دوم، پلاک ۳



شماره تماس

۰۲۱- ۶۶۹۳۲۲۸۹ - ۶۶۵۷۶۰۱۹



وبسایت

www.basamed.com



اینستاگرام

@basamedco

