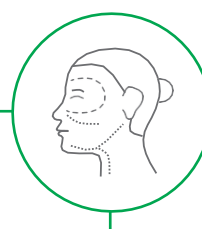


کوزا کلریتی یک دستگاه آسپیراتور اولتراسونیک می باشد که برای جراحی هایی که در آن ها نیاز به فرگمنتیشن، امولسیون سازی و آسپیره کردن بافت نرم و سخت (مانند استخوان) وجود دارد، مورد استفاده قرار می گیرد.

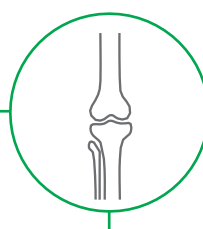
THE CUSA CLARITY ULTRASONIC SURGICAL ASPIRATOR IS INDICATED FOR USE IN:



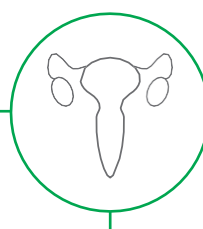
Neurosurgery



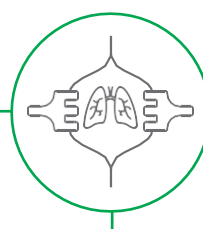
Plastic and Reconstructive Surgery



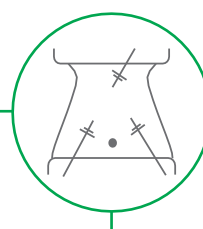
Orthopedic Surgery



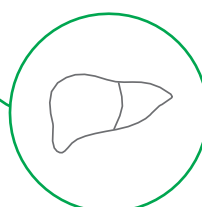
Gynecological Surgery



Thoracic Surgery



Laparoscopic Surgery



CUSA Clarity is indicated for Liver Resection and Liver Transplant Surgery

T

STREAMLINED SETUP, PRECISION, POWER AND SAFETY



CUSA® Clarity

INTEGRA
A Johnson & Johnson Company

هندپیس هایی با دو فرکانس مختلف :



هندپیس ۳۶khz : در این نوع هندپیس دامنه کمتر به حفظ تماس با بافت مورد نظر کمک می کند و اجازه می دهد تا اثر متمرکزتری داشته باشد و خطرات تاپیر جانی را به حداقل برساند.



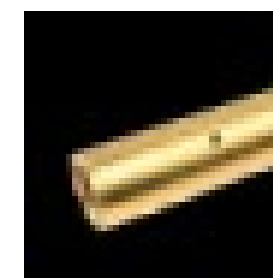
هندپیس ۲۳Khz : در این نوع هندپیس دامنه بالاتر کارایی فرگمنتیشن مورد نیاز برای برداشتن بافت سخت و استخوان را فراهم می کند.

گوناگونی تیپ ها

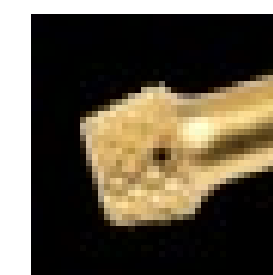
+ امکان انتخاب تیپ مناسب برای سازگاری با بافت و ناحیه آناتومیک مورد نظر.
+ تیپ های 36Khz ShearTip و 23Khz ToughTip برای افزایش سرعت برداشتن بافت های سخت طراحی شده اند. این تیپ ها تنش برشی در بافت ایجاد می کنند و قدرت فرگمنتیشن مکانیکی را افزایش می دهند.



+ تیپ 36Khz ShearTip موجب افزایش ۵۴ درصدی سرعت برداشت بافت فیبروز می شود.
+ تیپ 23Khz ToughTip ، برداشت بافت را به میزان ۷۰ درصد افزایش می دهد.
+ تیپ 23Khz BoneTip برداشت موثر و کنترل شده بافت استخوانی را فراهم می کند.



+ سطح ساینده ۳۶۰ درجه تیپ استخوانی تطبیق پذیری لازم برای دسترسی به مناطق دشوار را فراهم می کند.
+ در این تیپ ها لوله دودکشی هیبریدی سیلیکونی نیمه شفاف نرم برای تسهیل دید طراحی شده است.



حالت TissueSelect قدرت انتخاب و کنترل را برای شما در هر جایی که به آن نیاز دارید، فراهم می کند.

- افزایش افتراق بین بافت و حاشیه کنترل بر برش
- امکان ارسال انرژی به صورت پالسی را فراهم می کند
- فیدبک لمسی این امکان را فراهم می کند تا نوک تیپ را قبل از آسیب رساندن به بافت ها تغییر مکان دهید.
- به انجام یک ریزکشن دقیق به همراه حفظ ساختار های حیاطی (مانند عروق) کمک می کند.
- تنظیمات دامنه و آسپیریشن را می توان با افزایش ۵ درصدی تنظیم کرد.
- امکان گزینش پذیری بهتر و افتراق بین بافت ها در دامنه کم در قیاس با نسخه های قبلی دستگاه

