

Ciseaux bipolaires BiSect pour la chirurgie ouverte





Coupe mécanique



Coupe avec coagulation bipolaire



Précoagulation



Coagulation superficielle



Coagulation ponctuelle

Les ciseaux bipolaires de chirurgie HF BiSect couvrent simultanément plusieurs étapes de travail dans le cadre de la chirurgie ouverte. Chaque chirurgien dispose ainsi de différentes fonctions avec un seul instrument, sans besoin d'en changer. Après avoir été éventuellement soumis à une précoagulation préalable, le tissu est simultanément coagulé lors de la coupe mécanique afin d'améliorer l'hémostase. Les surfaces sont coagulées de ma-

nière ponctuelle avec les mors fermés et placés sur le tissu ou sur une large étendue avec les mors ouverts. La forme de courant appropriée et adaptée en fonction de la puissance est fournie par le système VIO, comme dans le mode BIPOLAR SOFT qui permet de ménager les tissus. L'intervention peut avoir lieu plus rapidement tout en réduisant les pertes de sang et en générant une économie de matériels de suture.



Instrument résistant et à longue durée de vie = rentabilité élevée

Les ciseaux BiSect peuvent être retraités et réutilisés. L'isolation plastique de haute qualité assure une sécurité durable. Le revêtement céramique entre les mors permet de bénéficier d'une qualité constante de la première à la dernière incision. Le protecteur céramique BiSect garantit une protection sûre lors du retraitement des instruments.

BiSect LAP

Dissection, coagulation



Les ciseaux BiSect LAP permettent des opérations laparoscopiques tout en impliquant une mise à contribution des dispositifs et des instruments la moins importante possible, et ce pour un gain de simplicité, de rapidité, d'efficacité et de rentabilité. Outre leurs bonnes propriétés de préparation, les ciseaux BiSect LAP offrent une large variété de fonctions grâce à leur grande efficacité de coagulation et de dissection tout en permettant ainsi de nouvelles techniques d'opération. L'incision est réalisée par électrochirurgie, c'est pourquoi plus aucun affûtage ultérieur n'est nécessaire, comme c'est normalement le cas lors de la coupe mécanique.

De par leur multifonctionnalité, les ciseaux BiSect LAP permettent de minimiser les changements d'instrument qui prennent beaucoup de temps et ainsi de réduire la durée d'opération. Les ciseaux BiSect LAP sont réutilisables et nettement supérieurs à d'autres procédures de dissection en termes de rentabilité, même si l'opérateur procède à peu d'interventions. Les nouveaux instruments BiSect ouvrent de nouvelles voies aux chirurgiens en association avec les pinces LAP bipolaires et les instruments BiClamp LAP.

La technologie Erbe intégrée au système VIO prend en charge les effets CUT et COAG avec des modes et réglages optimisés en conséquence.



La pédale bleue sert à activer la coagulation et la dissection est activée par l'intermédiaire de la pédale jaune



Mors des ciseaux BiSect LAP Macro



Mors des ciseaux BiSect LAP Micro

LES AVANTAGES DES INSTRUMENTS BISECT LAP

- concentration optimale sur la procédure et le tissu cible
- Propriétés idéales de coagulation et de préparation
- Deux versions disponibles : Macro et Micro
- ☑ Économies (durée d'opération réduite, instrument) réutilisable)
- ☑ Simplicité de manipulation

... ET DES CISEAUX BISECT LAP MICRO

- ☑ Important degré de liberté grâce à la forme incurvée des mors
- ☑ Chaque mors permet un travail précis et adapté aux contours anatomiques
- ☑ Traitement optimal, en fonction du tissu cible

Erbe Elektromedizin GmbH Waldhoernlestrasse 17 72072 Tuebingen Allemagne Tél +49 7071 755-0 Fax +49 7071 755-179 info@erbe-med.com erbe-med.com