

Aesculap[®] Caiman[®]

Système bipolaire moderne de fusion des vaisseaux



Aesculap Surgical Technologies

Les instruments bipolaires de fusion tissulaire des vaisseaux Caiman sont utilisés dans le cadre de la chirurgie à ciel ouvert et laparoscopique. Ils sont utilisés dans plusieurs disciplines comme la **chirurgie générale, la gynécologie, l'urologie et la chirurgie thoracique.**

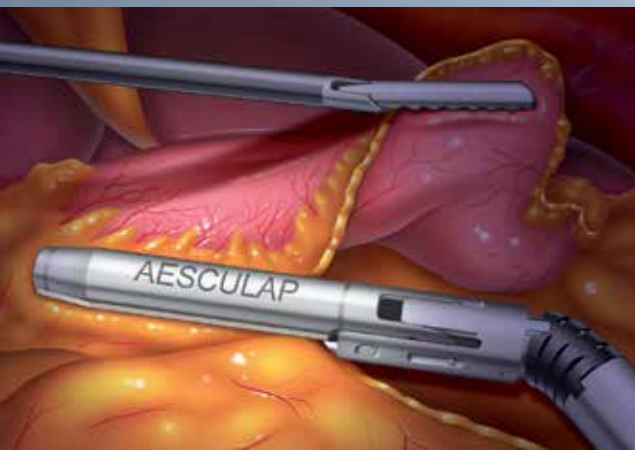
Ces instruments innovants sont indiqués pour des opérations telles que les hystérectomies, les colectomies, les gastrectomies et bien d'autres encore.



Longueur de fusion 50 mm
Longueur de coupe 47 mm

Longueur de fusion 26.5 mm
Longueur de coupe 23.5 mm

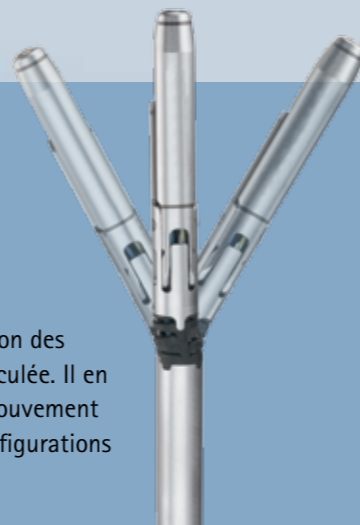
- **Fusion efficace des vaisseaux**
Qualité élevée de la fusion avec une seule activation de puissance
- **Compression uniforme des tissus**
Qualité élevée de la fusion des vaisseaux reproductible
- **Fermeture distale de la pointe des mors de l'instrument**
Compression uniforme des tissus et positionnement précis des vaisseaux
- **Grande longueur des mors**
Longueur de la fusion augmentée et efficacité chirurgicale améliorée
- **Orientation à 80°**
Navigation simplifiée dans des configurations anatomiques difficiles



Les instruments bipolaires Caiman fusionnent les vaisseaux et groupes de vaisseaux jusqu'à 7 mm de diamètre et disposant d'une diffusion thermique moyenne < 1 mm.

Orientation 80°

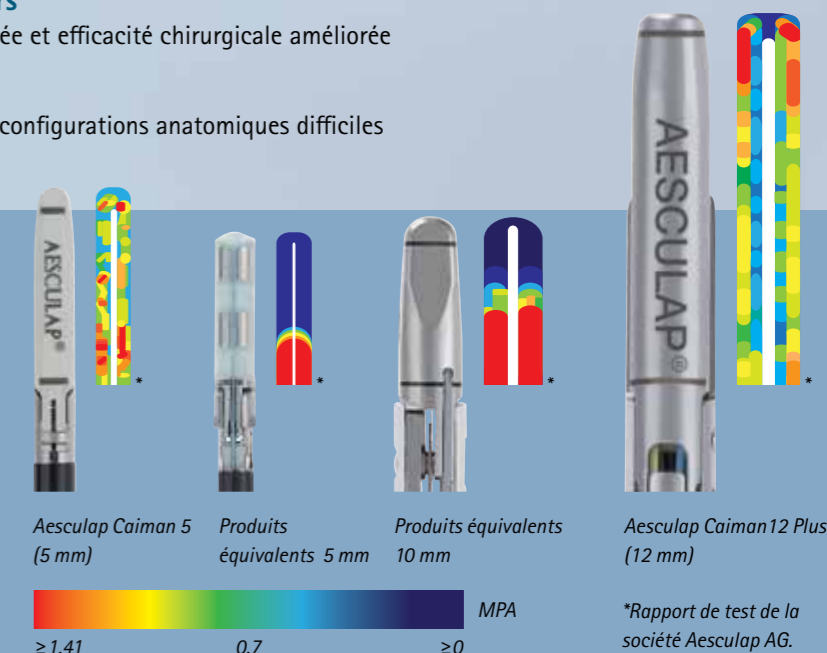
Caiman est le premier instrument de fusion des vaisseaux avec une extrémité distale articulée. Il en découle une plus grande amplitude de mouvement même dans les espaces étroits ou les configurations anatomiques difficiles.



Grande longueur des mors

Longueur de la fusion des vaisseaux accrue et efficacité chirurgicale améliorée.

La **compression uniforme des tissus** par la partie distale de l'instrument est essentielle pour une fusion efficace des vaisseaux. Contrairement aux instruments analogues, la compression de la surface par l'instrument Caiman est réalisée de manière uniforme. Il est ainsi possible d'obtenir et de reproduire une qualité élevée de la fusion des vaisseaux.



Système bipolaire moderne de fusion des vaisseaux

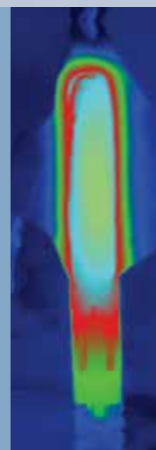
Informations de commande



Référence	Description	Diamètre tige	Longueur de travail	Unités par emballage
Caiman 5 mm line				
PL720SU	Caiman 5 pour chirurgie laparoscopique	5 mm	36 cm	6
Caiman 12 mm line				
PL731SU	Caiman 12 Plus pour chirurgie laparoscopique	12 mm	44 cm	3
PL730SU	Caiman 12 pour chirurgie à ciel ouvert	12 mm	24 cm	3
Générateur HF Lektrafuse				
GN200	Générateur HF Lektrafuse			
Accessoires pour générateur HF Lektrafuse				
GN330	Chariot avec poignée coulissante pour appareils d'électrochirurgie B x H x T: 520 x 900 x 570 mm			
PV951	Panier en fil métallique B x H x T: 370 x 225 x 285 mm			
GN201	Monopédale pour GN200			

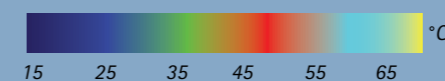
Fermeture distale des mors de l'instrument grâce à un mécanisme breveté

Les instruments bipolaires de fusion des vaisseaux Caiman sont dotés d'une bascule de fermeture distale brevetée. Celle-ci est essentielle pour une compression uniforme des tissus. Elle facilite la préhension et le positionnement du tissu dans l'instrument. Tous ces atouts permettent d'obtenir un excellent résultat de fusion.



Énergie réduite

Même en cas d'activations répétées de l'instrument, les extrémités distales des mors ne chauffent que très peu au niveau extérieur (66 °C en moyenne). Le risque d'endommager les tissus est ainsi réduit.



Rapport de test de la société Aesculap AG.



... et en totale harmonie, nos systèmes de trocarts Aesculap®



Système de trocarts à usage unique

- **Simplicité**
Un système particulièrement simple d'utilisation, répondant aux besoins en matière de systèmes de trocarts.
- **Faible encombrement**
Un trocart aux formes effilées.
- **Fiabilité**
La sécurité du patient et de l'utilisateur constitue une des principales exigences imposées aux systèmes de trocarts.
- **Stabilité**
Bonne tenue dans la paroi abdominale aussi bien lors du changement d'instrument que des manipulations intra-opératoires.
- **Fonctionnalité**
Préparation stérile. Son caractère fonctionnel s'illustre notamment par sa radio-transparence et son poids réduit.
- **Étanchéité universelle**
Utilisation d'instruments d'un diamètre de 5 à 12 mm.

Système de trocarts hybrides

- **Système modulaire**
Offre les avantages des trocarts réutilisables avec la grande fonctionnalité des articles à usage unique.
- **Simple**
Friction minimale des instruments.
Bonne tenue dans la paroi abdominale.
Nettoyage aisé dû au démontage complet.
- **Modulable**
Composition personnalisée du système basée sur une canule de trocart réutilisable.
Joint universel à usage unique ou vanne à clapet réutilisable.
Mandrill de dilatation à usage unique ou mandrill de trocart standard réutilisable.
- **Exceptionnel**
Excellente Sensibilité tactile lors de l'insertion dans l'abdomen.
Encombrement réduit dû un trocart de forme effilée.
Ergonomie et équilibre du système excellents.
- **Économique**
Excellent rapport qualité-prix offrant une bonne rentabilité du système.

Système de trocarts réutilisables

B. Braun Medical SA | Aesculap | Seesatz 17 | CH-6204 Sempach
Tél. 0848 83 00 22 | Fax 0800 83 00 21 | www.bbraun.ch

Aesculap – a B. Braun company

La marque de produit principale 'Aesculap' et la marque de produit 'Caiman' sont des marques déposées de la société Aesculap AG.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques. Cette brochure ne doit être utilisée que pour fournir des informations sur nos produits. Toute reproduction, que ce soit en totalité ou en partie, est interdite.

AC2037_08_2013