

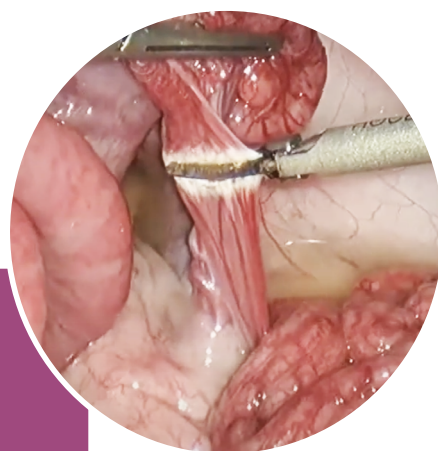


*imaging all the women**



iScalpel

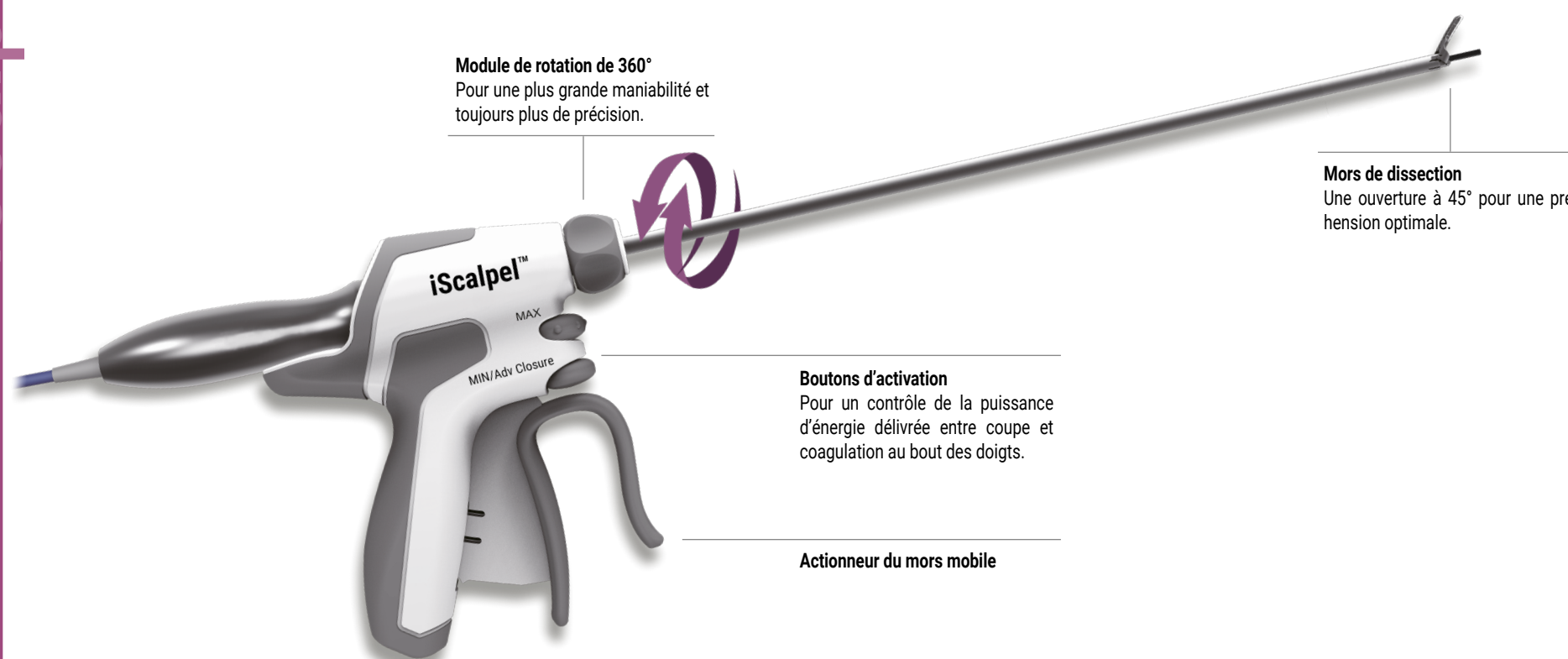
Notre solution complète pour la
chirurgie ultrasonique



Le meilleur de la technologie ultrasonique

Un instrument intelligent, efficace et sûr

Redécouvrez la technologie ultrasonique avec une gamme d'instruments ergonomiques, simples d'utilisation et polyvalents. En fonction de vos interventions chirurgicales, choisissez la longueur adaptée de votre poignée ou optez pour nos bistouris à dissection ultrasonique. Cette technologie diffuse très peu d'énergie thermique et n'émet pas de courant à travers le patient pour une sécurité optimale. Son système d'auto-contrôle et d'identification des tissus vous garantit une section et une coagulation inégalées.



Module de rotation de 360°

Pour une plus grande maniabilité et toujours plus de précision.

Mors de dissection

Une ouverture à 45° pour une pré-hension optimale.

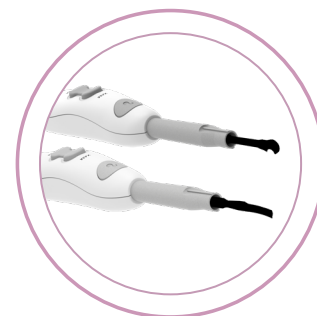
Boutons d'activation

Pour un contrôle de la puissance d'énergie délivrée entre coupe et coagulation au bout des doigts.

Actionneur du mors mobile

Deux modèles de bistouris disponibles

Différenciés par la forme de leur lame, nos bistouris s'adaptent à chaque préférence opératoire. La lame crochet est principalement destinée à la coupe, facilitant une dissection précise tissu après tissu, tandis que la lame droite offre une polyvalence optimale, chaque face étant dédiée à un usage spécifique (coupe, hémostase, scellement ou coagulation). Dotés d'une tige ajustable de 7 à 11 cm et d'une lame avec un revêtement anti-adhérent, ces instruments permettent la section sécurisée de vaisseaux allant jusqu'à 3 mm.



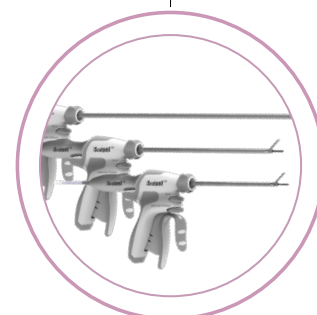
Une poignée courte spécialisée

Adaptée pour la thyroïdectomie, le curage axillaire et la chirurgie de surface, ses mors incurvés de 16 mm offrent une grande précision, préservent la visibilité du champ opératoire et permettent la coupe et la coagulation de larges tissus.



Des longueurs adaptées à vos besoins

Plusieurs modèles de pinces sont disponibles pour répondre à toutes vos exigences cliniques. En coelioscopie comme en chirurgie ouverte, les différentes longueurs proposées s'intègrent parfaitement à vos pratiques.



Une performance maîtrisée

iScalpel ajuste en continu l'énergie délivrée selon les tissus pour garantir une performance optimale. La fonction d'auto-contrôle active la pince uniquement lorsqu'une quantité de tissu adéquate est positionnée entre les mors, garantissant ainsi sécurité optimale et temps de coupe ajusté en fonction du volume détecté. La fonctionnalité « Adv Closure », associée au bouton « MIN » des poignées, intègre un capteur mesurant l'impédance tissulaire pour adapter automatiquement l'énergie et la force de compression, assurant un scellement fiable des vaisseaux jusqu'à 7 mm.



L'efficacité des ultrasons

La technologie ultrasonique permet d'obtenir une section et une coagulation d'excellente qualité grâce à des vibrations mécaniques de très hautes fréquences. Aucun courant ne traverse le patient et la dispersion d'énergie thermique moindre diminue fortement les risques de lésions latérales ainsi que le dégagement de fumée gênant la visualisation. De plus, le revêtement du mors limite l'adhérence des tissus et réduit la carbonisation lors des phases de coupe ou de coagulation, pour un geste plus fluide et maîtrisé.

Références et caractéristiques de iScalpel :

Générateur à ultrasons

Plage de fréquences : 30-80kHz
Dimensions (LxHxI) : 36 x 17,7 x 39cm
Poids : 6,5kg
Ecran tactile 7"
Programme d'auto-inspection
Indice de protection : IP 2X

Réf. D300 300 000



Poignée de dissection ultrasonique

Diamètre : 5,5mm
1 mors mobile 45°
Revêtement anti-adhérence
Fréquence de résonnance : 55,5kHz
À usage unique, conditionnement : 3 pièces par boîte



45cm

Réf. D300 300 006

36cm

Réf. D300 300 002

23cm

Réf. D300 300 003

14cm

Réf. D300 300 004

Poignée courte de dissection ultrasonique

1 mors mobile 45°
Fréquence de résonnance : 55,5kHz
À usage unique, conditionnement : 5 pièces par boîte

Réf. D300 300 007



Bistouri de dissection ultrasonique

Lame crochet, ajustable : 7 à 11cm
Revêtement anti-adhérence
À usage unique, conditionnement : 5 pièces par boîte

Réf. D300 300 013



Bistouri de dissection ultrasonique

Lame droite, ajustable : 7 à 11cm
Revêtement anti-adhérence
À usage unique, conditionnement : 5 pièces par boîte

Réf. D300 300 015



Transducteur

Compatible avec : D300 300 006, D300 300 002, D300 300 003, D300 300 004
Fréquence de résonnance : 55,5kHz
Stérilisable, 100 utilisations garanties

Réf. D300 300 001



Transducteur pour poignée courte et bistouri

Compatible avec : D300 300 007, D300 300 013, D300 300 015
Fréquence de résonnance : 55,5kHz
Stérilisable, 100 utilisations garanties

Réf. D300 300 008



Pédale double de commande

- Gauche (MIN) : Coagulation
- Droite (MAX) : Découpe
Indice de protection : IP X8

Réf. D300 300 005



Chariot pour générateur

Hauteur : 74,5cm
4 roues dont 2 avec freins

Réf. D200 100 005

