



*imaging all the women**



iScalpel

Notre solution complète pour la chirurgie ultrasonique

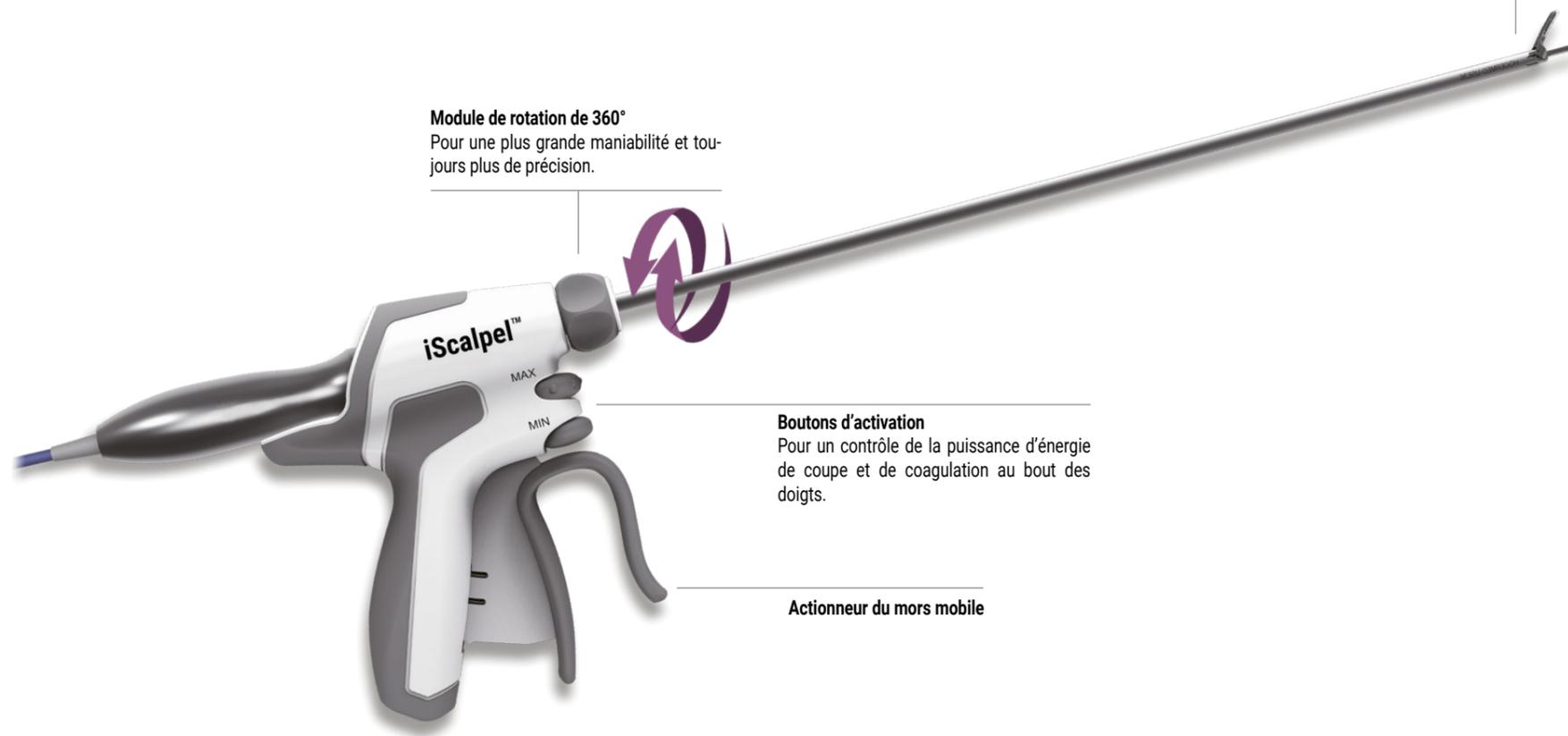


Le meilleur de la technologie ultrasonique

Un instrument Intelligent, Efficace, et Sûr

Redécouvrez la technologie ultrasonique avec un instrument ergonomique, simple d'utilisation et polyvalent. Choisissez le type de poignée et la longueur de votre instrument en fonction de vos interventions chirurgicales.

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.



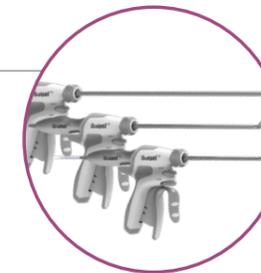
Module de rotation de 360°
Pour une plus grande maniabilité et toujours plus de précision.

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

Actionneur du mors mobile

Mors de dissection
Une ouverture à 45° pour une préhension optimale.

Des longueurs adaptées à vos besoins
Différents modèles sont disponibles pour répondre à toutes vos exigences cliniques en Coelioscopie et chirurgie ouverte.



Une poignée courte spécialisée
Adaptée pour la thyroïdectomie, le curage axillaire et la chirurgie de surface, ses mors incurvés de 16mm offrent une grande précision, un meilleur champ chirurgical et permettent la coupe et la coagulation de larges tissus.



Un nombre d'interventions illimité !
Profitez d'un transducteur réutilisable et garanti pour un minimum de 100 opérations.



Un instrument intelligent

iScalpel ajuste en permanence le niveau d'intensité de l'énergie produite par le générateur en fonction des différents tissus pour toujours obtenir la meilleure performance. Afin d'optimiser le temps de coupe et pour garantir la sécurité de l'intervention chirurgicale, la fonction auto-contrôle activera la pince seulement si une quantité adéquate de tissu se trouve entre les mors.



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. Elle est capable de traiter des vaisseaux jusqu'à 5mm de diamètre. Comparée aux systèmes classiques d'électrochirurgie, il n'y a pas de courant traversant le patient et la dispersion d'énergie thermique moindre diminue drastiquement les risques de lésions latérales. De plus, le très faible dégagement de fumée vous assure une meilleure vision tout au long de vos opérations.

Références et caractéristiques de iScalpel :

Générateur à ultrasons

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

Réf. D300 300 000



Poignée de dissection ultrasonique

Diamètre : 5,5mm
1 mors mobile 45°
Actionneur pour ouverture / fermeture du mors mobile
Module de rotation de 360°
Fréquence de résonance : 55,5kHz
Instrument à usage unique
Conditionnement : 3 pièces par boîte



Longueurs utiles disponibles :

45cm	36cm	23cm	14cm
Réf. D300 300 006	Réf. D300 300 002	Réf. D300 300 003	Réf. D300 300 004

Poignée courte de dissection ultrasonique

1 mors mobile 45°
Longueur utile : 9cm
Bouton de rotation de 240°
Fréquence de résonance : 55,5kHz
Instrument à usage unique
Conditionnement : 3 pièces par boîte

Réf. D300 300 007



Transducteur

Compatible avec les poignées de dissection ultrasonique : D300 300 006, D300 300 002, D300 300 003, D300 300 004
Fréquence de résonance : 55,5kHz
Stérilisable, 100 utilisations garanties
Réf. D300 300 001



Transducteur pour poignée courte

Compatible avec la poignée de dissection ultrasonique : D300 300 007
Stérilisable, 100 utilisations garanties
Fréquence de résonance : 55,5kHz
Réf. D300 300 008



Pédale double de commande

Commandes :
- Gauche (min): Coagulation
- Droite (max): Découpe
Indice de protection : IP X8

Réf. D300 300 005

