

APCapplicator

La solution tout-en-un



93 %

DES UTILISATEURS
RECOMMANDERAIENT LE
PRODUIT À UN
COLLÈGUE

73 %

DES UTILISATEURS
DÉCLARENT QUE
L'UTILISATION D'UNE
SEULE MAIN EST UN
AVANTAGE

Based on the results of a user acceptance test (3/2016)

Toutes les fonctions sont intégrées dans la poignée

→ L'APCapplicator est un instrument électrochirurgical multimodal. Les options de coagulation par plasma d'argon sans contact et d'électrochirurgie sont intégrées dans une seule pièce à main : électrochirurgie, coagulation par plasma d'argon ou électrochirurgie assistée par argon, au choix.

APCapplicator, rigide



APCapplicator, flexible

Pourquoi APCapplicateur ?

- ✓ Activation pratique de toutes les fonctions d'une seule main
- ✓ Conception ergonomique et légère*
- ✓ ReMode® : permet aux utilisateurs de basculer entre les modes et les réglages depuis le champ d'opération
- ✓ Détection de l'instrument : Sélection automatique des réglages et flux d'argon expérimentés et reconnus (plug and operate)
- ✓ Produit stérile à usage unique avec filtre à membrane intégré* : Disponibilité immédiate au bloc opératoire. Aucun retraitement n'est nécessaire.

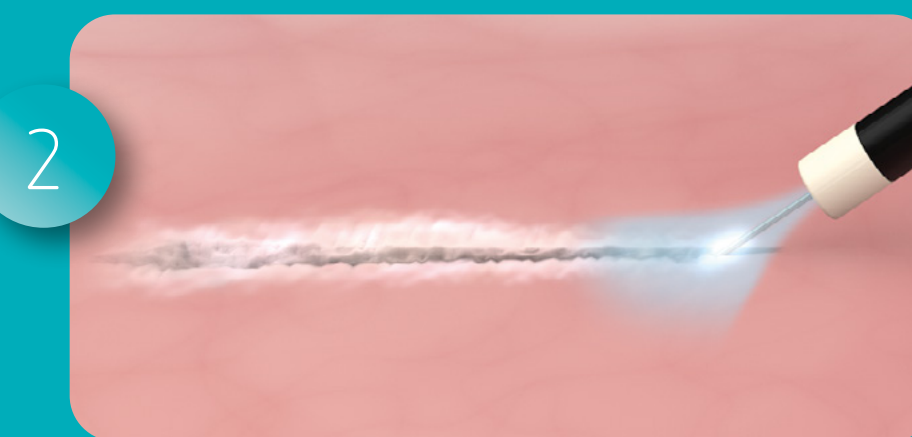
* Current patents: <https://www.erbe-med.com/ip>

Les 5 options d'application

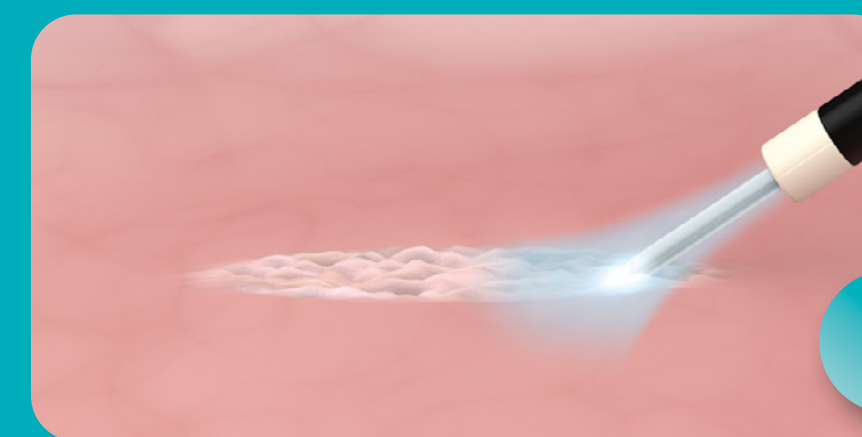
1 Application avec APC

Coagulation par plasma d'argon, sans contact
Coagulation efficace et homogène avec une pénétration limitée

Applications avec gaz argon

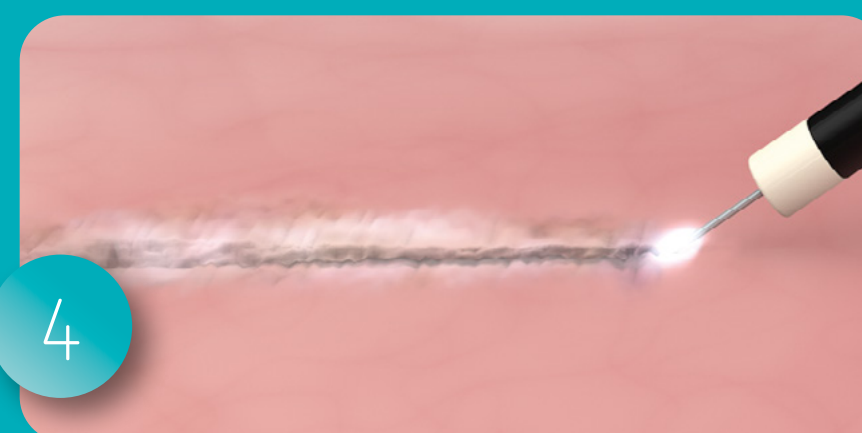


Coupe assistée par argon
dans un gaz argon chimiquement inerte



Coagulation assistée par argon
dans un gaz argon chimiquement inerte

Applications sans gaz argon*



Coupe électrochirurgicale
sans gaz argon



Coagulation électrochirurgicale
sans gaz argon

* A un débit d'argon de 0 l/min.

Avantages de la coagulation par plasma d'argon

- Coagulation superficielle rapide pour une hémostase et une ablation uniformes
 - en particulier pour les tissus parenchymateux (par ex. foie, reins) et pour les hémorragies diffuses
 - sur des surfaces de résection plus importantes
- Technique sans contact
- Effet homogène sur le tissu cible avec une profondeur de coagulation limitée

erbe

La station de travail pour l'APC et l'électrochirurgie assistée par argon

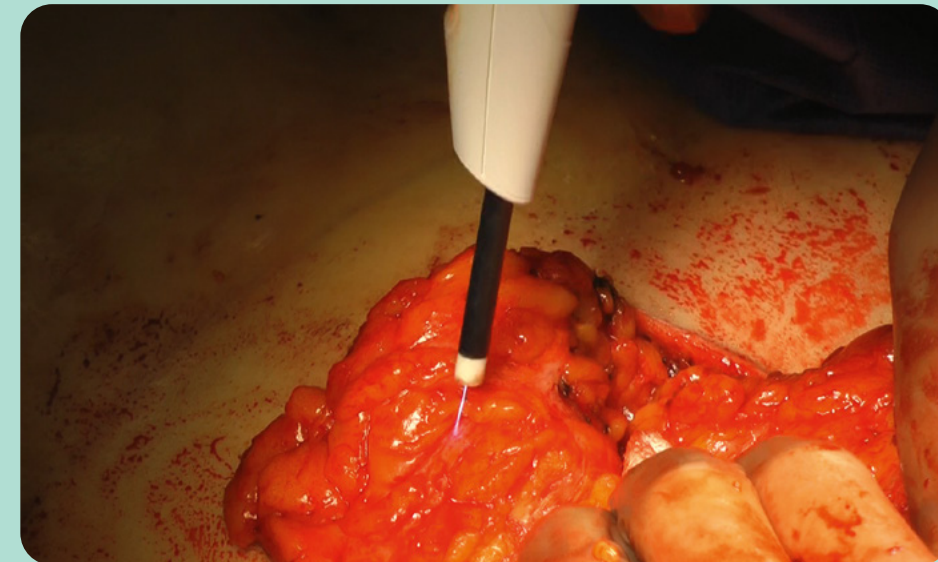
Les modules du système VIO®/APC sont conçus et développés pour une application optimale de la coagulation par plasma d'argon et de l'électrochirurgie assistée par argon. Les modes APC et électrochirurgie sont sélectionnés et activés par l'intermédiaire de l'interface VIO®. Les paramètres de départ expérimentés enregistrés peuvent être configurés et sauvegardés en fonction de vos besoins spécifiques.



Polyvalence clinique*

Grâce à ses multiples fonctions, l'APCapplicator peut être utilisé pour différentes procédures chirurgicales, qu'elles soient ouvertes ou laparoscopiques. De l'incision et de la mobilisation de l'organe cible à l'ablation des tissus et à la coagulation homogène, l'APCapplicator peut tout faire. Le ReMode® vous permet de passer d'un réglage à l'autre et d'un mode à l'autre sans devoir changer d'instrument.

Gynécologie



Coagulation du tissu de la glande mammaire avec la fonction APC

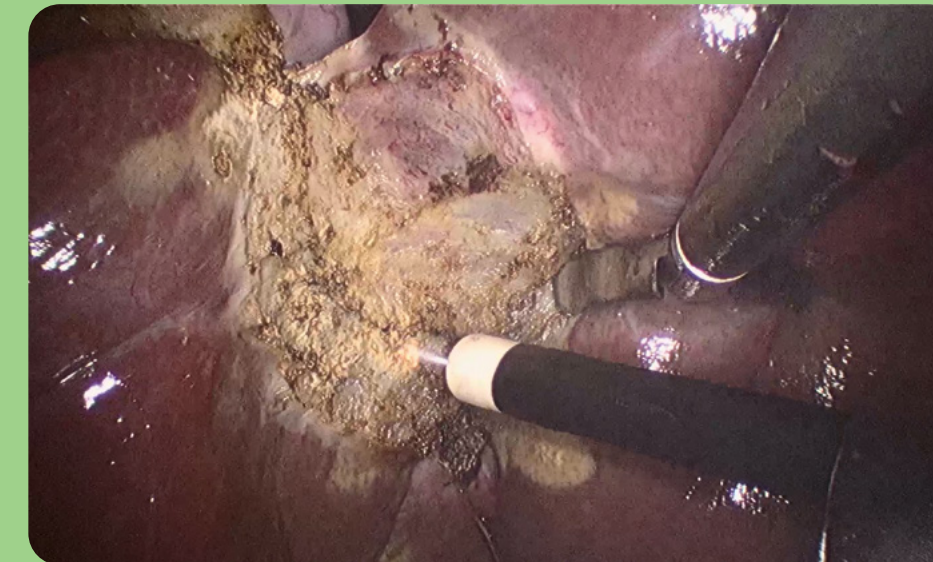
Chirurgie mammaire

- L'utilisateur dissèque les couches externes du sein et le tissu de la glande mammaire à l'aide de l'APCapplicator et d'une électrode aiguille ou spatule avec "coupe assistée par argon". Le gaz argon permet de garder une vue claire du plan de dissection.

Chirurgie mammaire, coagulation des hémorragies diffuses

- La coagulation par plasma argon sans contact permet une coagulation rapide et homogène des saignements diffus avec une faible pénétration.

Chirurgie viscérale



Coagulation de la base de la vésicule biliaire avec la fonction APC

Cholécystectomie laparoscopique

- Lors de la mobilisation de la vésicule biliaire, la fonction "coupe assistée par argon" permet une dissection nette avec un saignement minimal et une visualisation claire du site chirurgical.

Cholécystectomie laparoscopique, coagulation des saignements

- Les saignements locaux ou diffus du lit de la vésicule biliaire peuvent être facilement coagulés grâce à la fonction APC sans contact.

Résection partielle du foie

- La capsule de Glisson est incisée avec une coupe assistée par argon.
- Pour la marge de résection du foie très vascularisé, la fonction APC sans contact assure une hémostase homogène et uniforme avec une profondeur de coagulation minimale.

Chirurgie thoracique



Coagulation avec APC lors d'une résection pulmonaire

Lobectomie

- Les zones de résection du poumon sont coagulées avec la fonction APC sans contact, de même que les saignements diffus sur la paroi thoracique.

Ergonomie et efficacité

Avec l'APCapplicator, toutes les fonctions sont à portée de main. Le poids léger et la conception ergonomique favorisent une utilisation plus efficace avec un changement d'instrument limité. Il suffit de connecter votre instrument pour commencer.



01 Electrode rétractable

La longueur de l'électrode exposée peut être ajustée (0-14 mm) tout en gardant la distance de travail distale inchangée

02 Rotation de l'électrode

L'électrode spatule peut être tournée pour être utilisée à n'importe quel angle

03 Roue rotative

L'électrode peut être sortie ou rétractée

04 Touches COUPE/COAG

05 Bouton ReMode®

Permet de passer facilement d'un programme à l'autre et d'un mode à l'autre

06 Détection de l'instrument

Connectez l'APCapplicator et commencez à travailler; des paramètres de démarrage expérimentés peuvent être configurés

07 Filtre à membrane intégré

Conception de sécurité brevetée*

08 Câble de raccordement flexible

Amélioration de la facilité d'utilisation - comme si l'on travaillait "virtuellement sans câble".

erbe

Une variété de modèles

APCapplicator, avec filtre à membrane, rigide, tige rotative, ø 5 mm, bouton ReMode®, câble de 3 m

APCapplicator, tige de 35 mm, électrode spatule
No. 20132-250

APCapplicateur, tige de 35 mm, électrode aiguille
No. 20132-251

APCapplicator, tige de 100 mm, électrode spatule
N° 20132-252

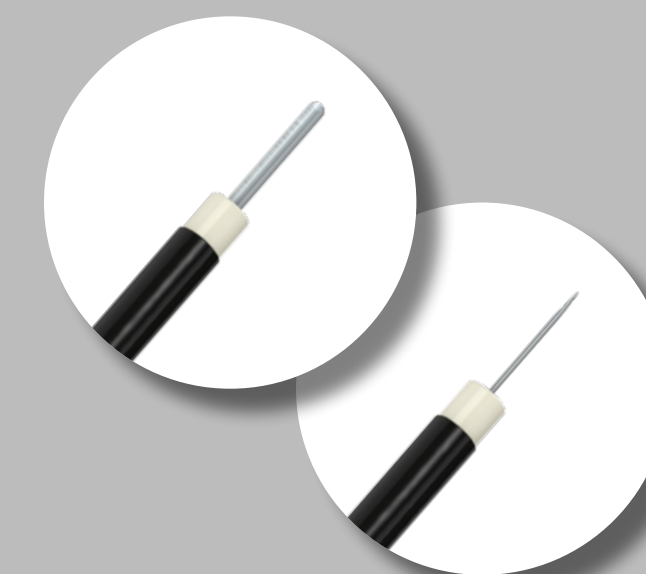
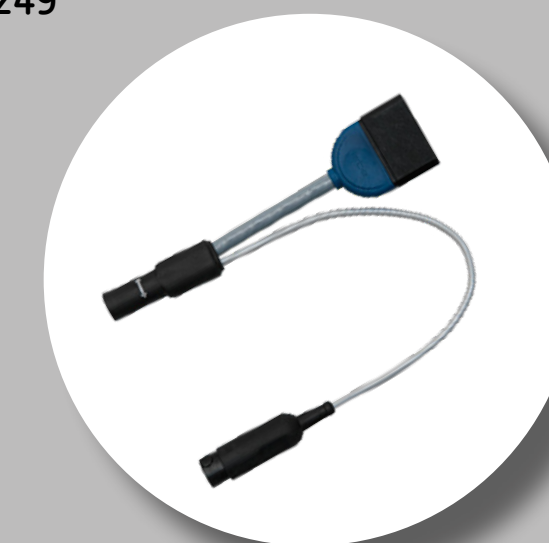
APCapplicator, tige de 100 mm, électrode aiguille
No. 20132-253

APCapplicator, tige de 350 mm pour laparoscopie, électrode spatule
No. 20132-254

APCapplicateur, tige de 350 mm pour laparoscopie, électrode aiguille
No. 20132-255

Accessoires pour tous les modèles

Adaptateur pour connexion à l'APC 2 avec prise APC standard
No. 20132-249



APCapplicator, avec filtre à membrane, formable, électrode fixe, ø 5 mm, câble 3 m

APCapplicator, tige de 250 mm, 1 bouton de coagulation
No. 20132-256

APCapplicator, tige de 160 mm, 1 bouton de coagulation
No. 20132-257

