



La sonde FiAPC® stérile avec filtre de sécurité

Protection maximale contre
toute contamination

FiAPC®

Plug and play dans l'endoscopie interventionnelle

La coagulation par plasma d'argon est le procédé utilisé en endoscopie pour la coagulation de saignements et la dévitalisation d'anomalies tissulaires. Nous recommandons la sonde FiAPC®, la nouvelle sonde avec filtre à membrane intégré, dans le cadre d'une utilisation de l'APC dans le

tube digestif et la TBS. Les sondes FiAPC® sont disponibles dans les versions les plus variées (longueur, diamètre) avec une sortie axiale, latérale ou circulaire du plasma. Les sondes FiAPC® peuvent être utilisées avec les fibroscopes des marques courantes.

LES AVANTAGES DE L'APC EN ENDOSCOPIE DIGESTIVE ET BRONCHIQUE

- ✔ Coagulation efficace et rapide, même pour des surfaces importantes
- ✔ Profondeur de diffusion limitée
- ✔ Carbonisation minimale et donc meilleure cicatrisation
- ✔ Pas de vaporisation, faible risque de perforation
- ✔ Formation de fumée réduite, bonne visibilité du champ opératoire
- ✔ Procédé sans contact, donc pas d'adhérence de la sonde sur le tissu
- ✔ Risque d'endommagement de stents métalliques très faible
- ✔ Procédé efficace et facile d'utilisation
- ✔ Equipement au coût raisonnable



Le poste de travail en gastroentérologie avec des dispositifs d'électrochirurgie VIO® 3, de chirurgie par plasma d'argon APC 3, d'hydrochirurgie ERBEJET® 2 ainsi que la pompe de rinçage endoscopique EIP 2

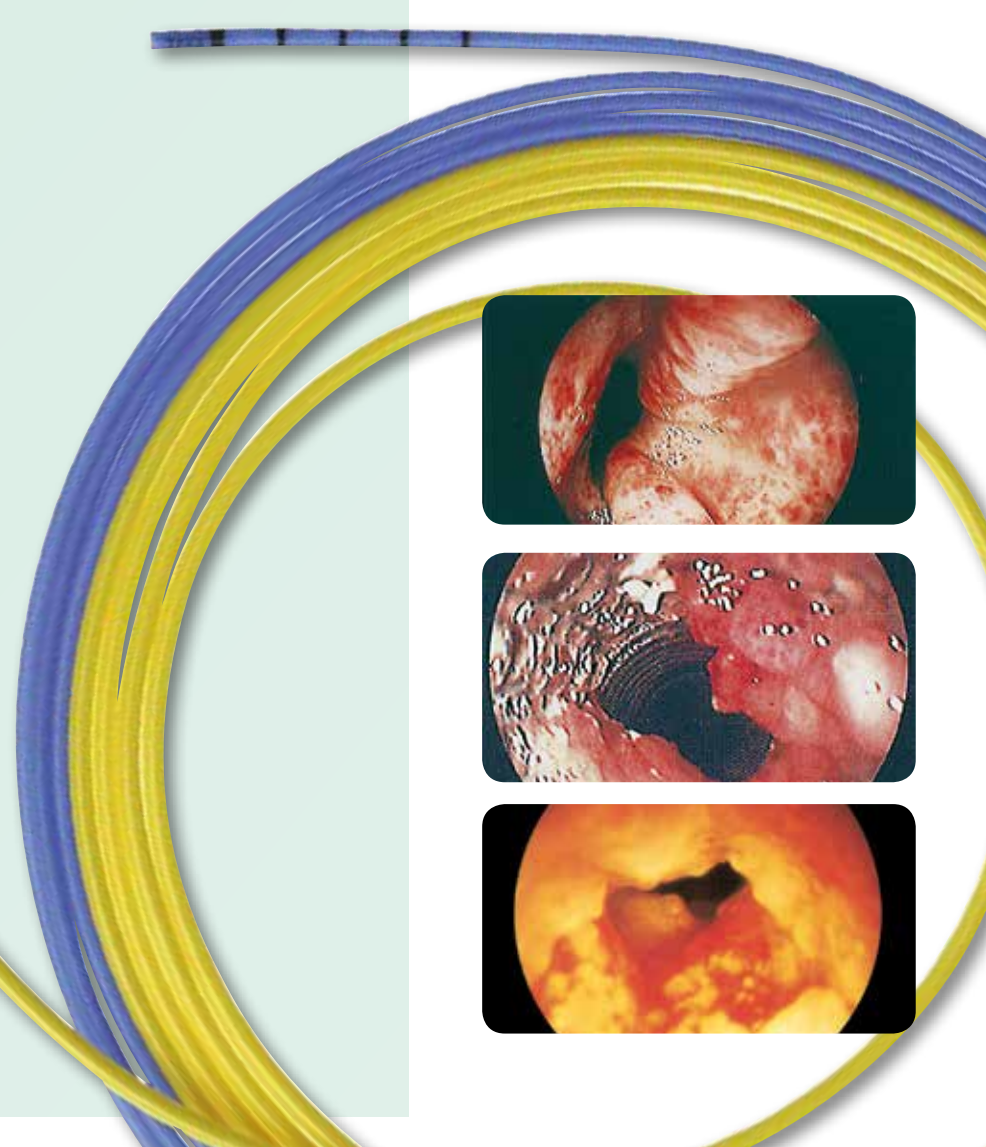
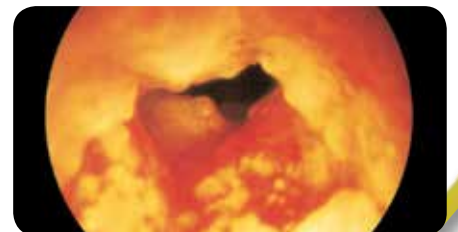
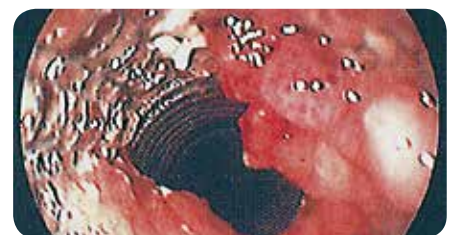
Flexible et universelle

Les sondes APC disposent de différentes sorties du plasma, latérales ou axiales ainsi que d'une sortie circulaire pour la coagulation ponctuelle ou de grande étendue en fonction de la zone ciblée.

Par exemple pour la coagulation en surface de l'ectasie vasculaire antrale, la dévitalisation tumorale de l'envahissement tissulaire sur un stent dans l'oesophage ou la dévitalisation tissulaire d'une papillomatose trachéale.

EXEMPLES D'INDICATIONS EN GASTRO-ENTÉROLOGIE ET PNEUMOLOGIE

- ✔ Hémostase de saignements variés, p. ex. saignements tumoraux, saignements après dilatation
- ✔ Dévitalisation de tissus en cas de :
 - tumeurs partiellement sténosantes à proximité de parois
 - envahissement tumoral ou granuleux après mise en place d'un stent (Ingrowth et Overgrowth)
 - tissus tumoraux sur des parois à risque de perforation



Les avantages

des sondes FiAPC®

La câble de raccordement et le filtre des sondes FiAPC® sont entièrement intégrés – «all in one». La sonde FiAPC® est un produit à usage unique, donc immédiatement disponible en bloc opératoire. Aucune préparation du câble de raccordement n'est nécessaire. Ceci réduit considérablement les frais d'une application APC en comparaison avec l'utilisation d'une sonde conventionnelle à usage unique. Il n'y a pas plus simple en matière de «Plug-and-play».

Les sondes FiAPC® ont d'excellentes propriétés d'amorçage.
Et pour vous, cela signifie un confort d'utilisation maximal.



Protection contre la contamination

Le filtre à membrane empêche toute contamination de l'appareil APC par reflux de sang ou de sécrétions. Ce filtre ainsi que le câble de raccordement sont intégrés dans la sonde APC. Cette sonde complète simplifie considérablement la manipulation au bloc opératoire. Enfiler et travailler – sous l'assistance du système de reconnaissance d'instrument.

La sonde FiAPC® répond donc aux recommandations d'hygiène de l'Institut Robert Koch* pour les instruments endoscopiques.

LES AVANTAGES EN UN CLIN D'OEIL :

- ✓ Aucune préparation nécessaire de la sonde ou du câble
- ✓ Ce qui entraîne une réduction des frais pour chaque application APC
- ✓ Aucun changement du filtre à membrane
- ✓ Plug and Play
- ✓ Pas de contamination de l'appareil

** Exigences en matière d'hygiène lors de la mise en condition des endoscopes flexibles et des instruments endoscopiques auxiliaires.*

Recommandation de la commission d'hygiène hospitalière et de prévention des infections de l'Institut Robert Koch (RKI).

Journal Officiel Fédéral de la Santé 2002, 45:395-411; Editions Springer.

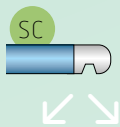
Données techniques des sondes FiAPC®*

Formes de jets

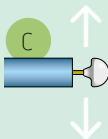
Jet axial



Jet latéral conique



Jet circconférentiel



Sondes Ø 1,5 mm

Sonde FiAPC® 1500 A, usage unique
Ø 1,5 mm/longueur 1,5 m
N° 20132-220

Sonde FiAPC® 3000 A, usage unique
pour Double Balloon Enteroscopy
Ø 1,5 mm/longueur 3 m
N° 20132-226

Sondes Ø 2,3 mm

Sonde FiAPC® 2200 A, usage unique
Ø 2,3 mm/longueur 2,2 m
N° 20132-221

Sonde FiAPC® 2200 SC, usage unique
Ø 2,3 mm/longueur 2,2 m
N° 20132-224

Sonde FiAPC® 3000 A, usage unique
Ø 2,3 mm/longueur 3 m
N° 20132-223

Sonde FiAPC® 2200 C (circulaire),
usage unique
Ø 2,3 mm/longueur 2,2 m
N° 20132-225

Sondes Ø 3,2 mm

Sonde FiAPC® 2200 A, usage unique
Ø 3,2 mm/longueur 2,2 m
N° 20132-222



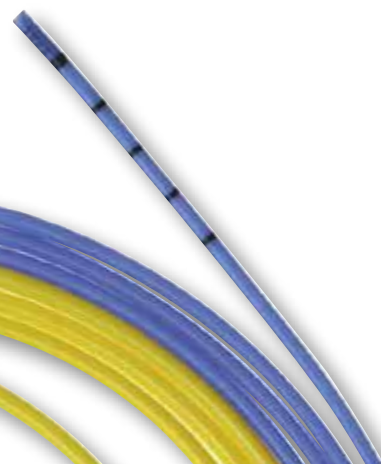
Sonde FiAPC® 2200 circulaire*

La sonde APC circulaire a été conçue pour une application intraluminaire optimisée avec un angle d'application radial de 360°. Un avantage supplémentaire lors de l'application : le jet de plasma coagule le tissu le plus proche, il n'est pas nécessaire d'orienter la sonde vers le tissu ciblé.

* Brevets actuels : <https://www.erbe-med.com/ip>



Les sondes FiAPC® ne nécessitent pas
de câble de liaison supplémentaire



Remarque importante

Nous avons élaboré le présent support avec beaucoup de soin. Néanmoins, des erreurs ne peuvent être exclues.

Les informations, recommandations et autres indications (« informations ») contenues dans le présent support reflètent l'état de nos connaissances et l'état de la science et de la technique au moment de son élaboration. Ces informations sont de nature générale, non contraignantes et ne servent qu'à des fins d'information générale ; elles ne sauraient donc constituer un quelconque mode d'emploi ni de quelconques instructions d'utilisation.

Les informations et recommandations publiées dans le présent support ne sauraient établir une quelconque obligation légale de la société Erbe Elektromedizin GmbH ainsi que des entreprises qui y sont liées (« Erbe ») ni octroyer un quelconque droit à l'égard d'Erbe. Les informations ne sauraient tenir lieu de garantie ni de quelconque indication de qualité et doivent au cas par cas faire l'objet d'une disposition contractuelle expresse avec Erbe.

Erbe décline toute responsabilité à l'égard de tout type de dommage consécutif au respect des informations figurant dans le présent support, indépendamment du fondement juridique de ladite responsabilité.

Chaque utilisateur d'un produit Erbe est tenu au préalable de vérifier les propriétés du produit Erbe correspondant et de s'assurer de son adéquation au type d'utilisation prévu ou à sa destination. Le type d'utilisation approprié du produit Erbe correspondant découle du mode d'emploi et des instructions d'utilisation du produit Erbe concerné. L'utilisateur est tenu de vérifier si le mode d'emploi et les instructions d'utilisation qui lui sont fournis correspondent à l'état de la technique pour le produit Erbe concret. Les dispositifs ne doivent être utilisés que conformément au mode d'emploi et aux instructions d'utilisation.

Les informations concernant les valeurs de réglage, les sites d'application, la durée d'application et l'emploi du produit Erbe correspondant reposent sur l'expérience clinique de médecins indépendante d'Erbe. Elles constituent des valeurs indicatives dont l'adéquation à l'application concrète prévue doit être vérifiée par l'utilisateur. Il peut s'avérer nécessaire de déroger aux indications données en fonction des circonstances d'un cas concret. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de le vérifier lors de l'utilisation du produit Erbe. Nous tenons à attirer votre attention sur le fait que la science et la technique font l'objet de développements constants résultant de la recherche et des expériences cliniques. Il peut donc en découler la nécessité pour l'utilisateur de déroger aux informations contenues dans le présent support.

Le présent support contient des informations relatives à des produits Erbe qui ne sont éventuellement pas autorisés dans un pays donné. L'utilisateur du produit Erbe correspondant est tenu de s'informer lui-même de l'autorisation légale du produit Erbe qu'il utilise dans son propre pays et/ou de déterminer dans quelle mesure les éventuelles dispositions ou restrictions légales s'appliquent à son utilisation.

Le présent support n'est pas destiné à des utilisateurs résidant aux USA.

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