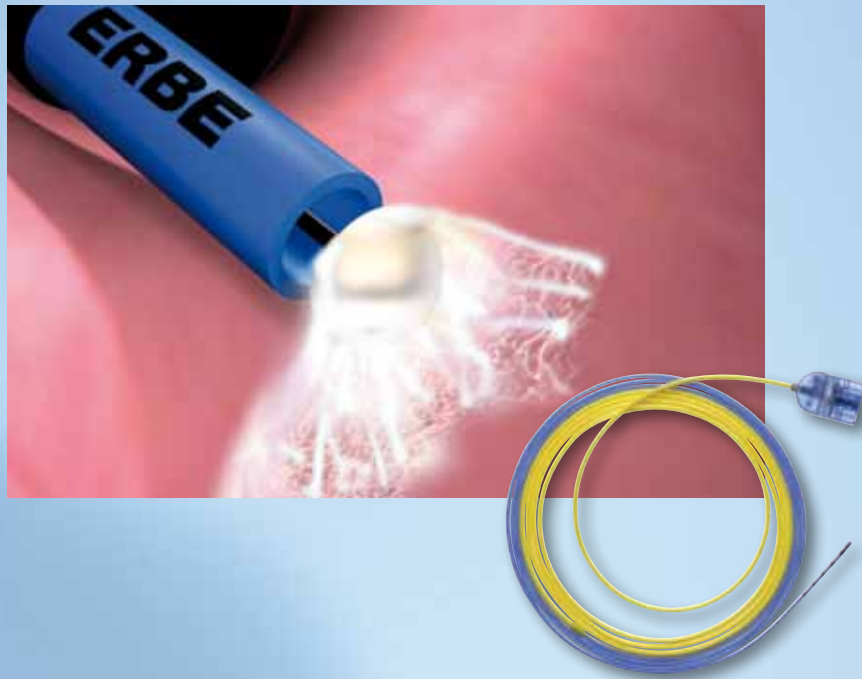


LA SONDE FIAPC STÉRILE AVEC FILTRE DE SÉCURITÉ –  
UNE SÉCURITÉ MAXIMALE CONTRE LA CONTAMINATION



# FiAPC – LA SÉCURITÉ EN 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. Pour une application sûre de l'APC en GIT, TBS et ORL nous conseillons l'utilisation de la sonde FiAPC, la nouvelle sonde équipée d'un filtre de sécurité. 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 d'ERBE peuvent être utilisées avec les fibroscopes des marques courantes.

## Les avantages de l'APC en endoscopie digestive et bronchique



- ❖ Coagulation sûre, 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, sûr et facile d'utilisation
- ❖ Equipement au coût raisonnable



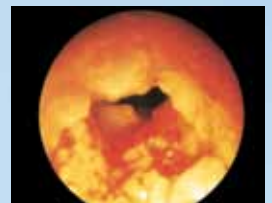
Toutes les sondes APC d'ERBE sont conçues pour une utilisation optimale avec les appareils du système ERBE VIO

# 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, pneumologie, ORL



- ✦ Hémostase lors 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 (In-growth 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.  
Votre avantage : plus de sécurité et de confort d'utilisation



## 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. Enficher et travailler – sous l'assistance du système de reconnaissance d'instrument.

La sonde FiAPC d'ERBE 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 remplacement du filtre
- ✦ 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

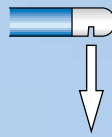


## Formes de jets

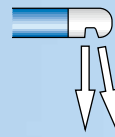
Jet axial  
A



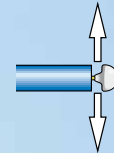
Jet large latéral  
SW



Jet latéral conique  
SC



Jet circonférentiel  
C



## 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

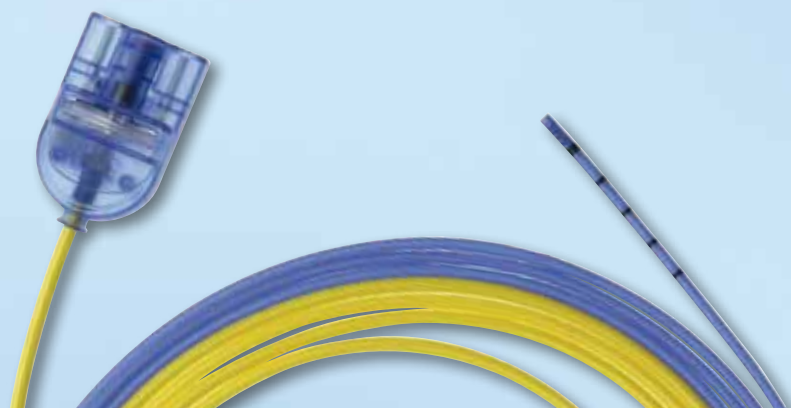
### Sonde FiAPC 2200 circulaire

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.

## Sondes Ø 3,2 mm

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

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



CHIRURGIE À HAUTE FRÉQUENCE  
SCELLEMENT DES VAISSEAUX  
COAGULATION PAR PLASMA D'ARGON  
CRYOCHIRURGIE  
CHIRURGIE À JET D'EAU

ERBE Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Allemagne  
Téléphone +49 7071 755-0  
Télécopie +49 7071 755-179  
info@erbe-med.com  
[www.erbe-med.com](http://www.erbe-med.com)



**ERBE**

*Perfection for Life*