



## La sonda FiAPC® estéril con filtro de seguridad

Alta seguridad contra  
la contaminación

# FiAPC®

## Plug and operate en la endoscopia intervencionista

La coagulación por plasma de argón es un procedimiento endoscópico para coagular hemorragias y reseca anomalías tisulares. Para la utilización de la APC en el tracto gastrointestinal y en el sistema traqueobronquial recomendamos la sonda FiAPC® – la sonda con filtro de

membrana integrado. Las sondas FiAPC® están disponibles en diferentes versiones (longitud, diámetro), con salidas para el gas axiales, laterales y circunferenciales.

### VENTAJAS DE LA APC EN LA GASTROENTEROLOGÍA Y LA NEUMOLOGÍA

- ✔ Coagulación efectiva y rápida, incluso de superficies grandes
- ✔ Limitación de la profundidad de penetración, por lo que también se puede utilizar en zonas con peligro de perforación
- ✔ Menor riesgo de perforación
- ✔ Procedimiento sin contacto, por lo que la sonda no se adhiere al tejido
- ✔ Procedimiento eficiente y fácil de aprender
- ✔ Equipo económico



*La estación de trabajo para gastroenterología con los aparatos para electrocirugía VIO® 3, para cirugía por plasma APC 3 e hidrocirugía ERBEJET® 2, así como la bomba de lavado endoscópico EIP 2*

## Flexibles y versátiles en la aplicación

Las sondas APC disponen de diferentes toberas de salida: laterales, axiales y circunferenciales que sirven para la coagulación puntual o de superficie plana según el área objetivo.

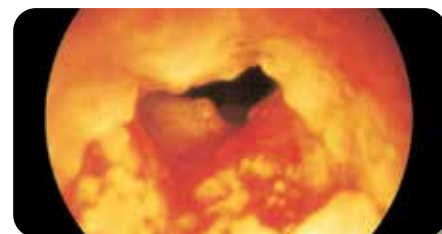
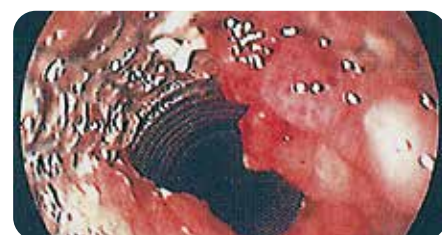
Por ejemplo para la coagulación de superficie en caso de ablación de un "estómago en sandía" o de ablación tumoral si se ha producido un crecimiento invasivo a través de la endoprótesis en el esófago.

---

### EJEMPLOS DE INDICACIONES TOMADAS DE LA GASTROENTEROLOGÍA Y NEUMOLOGÍA

---

- ✓ Ablación de tejidos en los siguientes casos:
  - tumores parcialmente estenotizantes
  - tumores en crecimiento o de tejido de granulación tras la colocación de una endoprótesis (penetración y proliferación)
  - Ablación de tumores en zonas con riesgo de perforación



# Las ventajas

## de las sondas FiAPC®

Los cables de conexión y los filtros están totalmente integrados en estas sondas FiAPC® – “Todo en uno”. Como producto desechable, la sonda FiAPC® se puede utilizar inmediatamente en el quirófano. Se suprimen todos los gastos para el reacondicionamiento del cable de conexión. De este modo se reduce notablemente el precio por aplicación APC en comparación con una sonda APC desechable convencional. Es imposible conseguir un dispositivo con funcionalidad „Plug and operate” más sencillo y económico.



### Protección contra la contaminación

Mediante un filtro de membrana se impide una posible contaminación del aparato APC por el reflujo de sangre o de secreciones. Al igual que el cable de conexión, este filtro está integrado de forma fija en la sonda APC. Esta solución completa facilita notablemente la manipulación en el quirófano. Inserte la sonda y comience a trabajar asistido por el reconocimiento de instrumentos.

#### LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO:

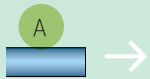
- ☑ Se suprime el reacondicionamiento de la sonda o del cable
- ☑ Gracias a ello se reducen los costes por aplicación APC
- ☑ No es necesario cambiar el filtro de membrana
- ☑ Plug and operate
- ☑ Ninguna contaminación del aparato



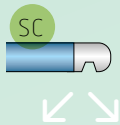
# Los datos técnicos de las sondas FiAPC® \*

## Salidas

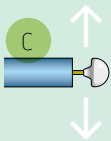
### Salida axial



### Salida lateral cónica



### Salida circunferencial



## Sondas con Ø 1,5 mm

Sonda FiAPC® 1500 A, uso único,  
Ø 1,5 mm, longitud 1,5 m  
No. 20132-220

Sonda FiAPC® 3000 A, uso único  
para enteroscopia Double Balloon  
Ø 1,5 mm, longitud 3 m  
No. 20132-226

## Sondas con Ø 2,3 mm

Sonda FiAPC® 2200 A, uso único  
Ø 2,3 mm, longitud 2,2 m  
No. 20132-221

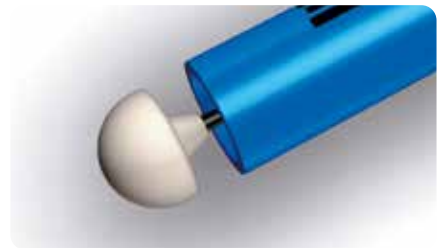
Sonda FiAPC® 2200 SC, uso único  
Ø 2,3 mm, longitud 2,2 m  
No. 20132-224

Sonda FiAPC® 3000 A, uso único  
Ø 2,3 mm, longitud 3 m  
No. 20132-223

Sonda FiAPC® 2200 C (circular),  
uso único  
Ø 2,3 mm, longitud 2,2 m  
No. 20132-225

## Sondas con Ø 3,2 mm

Sonda FiAPC® 2200 A, uso único  
Ø 3,2 mm, longitud 2,2 m  
No. 20132-222



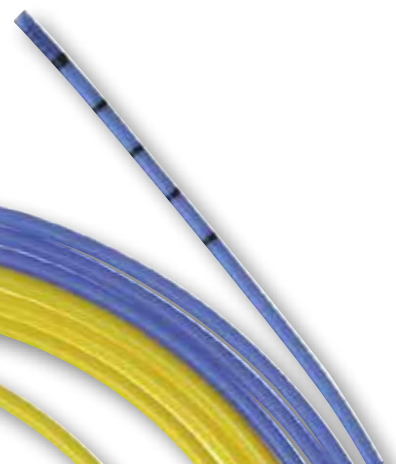
## La sonda FiAPC® 2200 circunferencial\*

Para una aplicación optimizada intraluminal se ha diseñado la sonda APC (con forma circunferencial) con un radio de aplicación de 360°.

\* Patentes actuales: <https://www.erbe-med.com/ip>



Para las sondas FiAPC® no hacen falta adicionales accesorios



#### **Nota importante**

Hemos sido muy meticulosos en la creación de este medio. No obstante, no puede descartarse la presencia de errores en el mismo.

La información, las recomendaciones y demás datos ("Información") reflejan nuestro nivel de conocimiento, así como el nivel científico y técnico, existentes en el momento de elaboración del medio. La información es de naturaleza general, no vinculante, y sirve exclusivamente para fines informativos generales, sin constituir instrucciones de uso ni instrucciones de manejo.

La información y las recomendaciones contenidas en este medio no conllevan obligaciones legales de Erbe Elektromedizin GmbH ni sus empresas asociadas ("Erbe"), ni otras reclamaciones contra Erbe. La información no representa ninguna garantía ni otra indicación cualitativa; esta requiere una regulación contractual expresa con Erbe para cada caso.

Erbe no se responsabiliza de daños de ningún tipo derivados de la observancia de las indicaciones de este medio, sea cual fuere el motivo jurídico de la responsabilidad.

Todo usuario de un producto de Erbe es responsable de comprobar de antemano las propiedades y la aptitud para el tipo de uso previsto o la finalidad prevista del producto Erbe correspondiente. El tipo de uso adecuado del producto Erbe correspondiente consta en el manual de instrucciones y en las instrucciones de manejo del producto Erbe correspondiente. Se insta al usuario a comprobar si el presente manual de instrucciones y las instrucciones de manejo corresponden a la versión concreta del producto Erbe. Los aparatos solo se deben utilizar según las indicaciones del manual de instrucciones y las instrucciones de manejo.

La información sobre valores de ajuste, puntos de aplicación, duración de la aplicación y uso del producto Erbe correspondiente se basan en experiencias clínicas de médicos independientes de Erbe. Constituyen valores orientativos cuya aptitud para la aplicación concreta prevista debe ser comprobada por el usuario. En función de las circunstancias de un caso de aplicación concreto, puede ser necesario desviarse de la información. Al utilizar el producto Erbe correspondiente, el usuario deberá valorar esta necesidad bajo su propia responsabilidad. Cabe destacar que la ciencia y la técnica experimentan continuos avances, debido a la investigación y a las experiencias clínicas. Este hecho también puede condicionar la necesidad para el usuario de desviarse de la información proporcionada en este medio.

Este medio contiene información acerca de productos Erbe cuyo uso posiblemente no esté aprobado en un país concreto. El usuario del producto Erbe correspondiente está obligado a informarse de si el uso del producto Erbe que utiliza está aprobado legalmente en su país o, dado el caso, del alcance de las disposiciones legales o limitaciones relativas al uso de dicho producto.

Este medio no está destinado a usuarios de los EE.UU.

Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Alemania

Tel +49 7071 755-0  
info@erbe-med.com  
erbe-med.com  
medical-videos.com