

erbe
power your performance.



APCapplicator

La solución todo en uno

Todas las funciones integradas en el mango

El APCapplicator es un "todoterreno" electroquirúrgico. Y es que, además de la coagulación "exclusiva" con plasma de argón, se han integrado en el mando otras opciones electroquirúrgicas: corte y coagulación con electrodo de espátula y de aguja. Opcionalmente asistida o no asistida por argón.

El APCapplicator también le convencerá a usted – al igual que a todos los demás usuarios de las especialidades más diversas.

ARGUMENTOS EN FAVOR DEL INSTRUMENTO

- ☑ Activación fácil de todas las funciones con una sola mano
- ☑ Mango ligero y práctico con excelente ergonomía*
- ☑ Función ReMode®: cambio de un programa individual a otro desde el campo quirúrgico
- ☑ Reconocimiento de instrumento: Ajuste automático de programa y reconocimiento de flujo de argón optimizado. (conecte y opere)
- ☑ Instrumentos desechables estériles con filtro membrana de gas integrado*: Disponibilidad inmediata en la cirugía.
No requiere re-procesamiento

EL **93 %**
DE LOS USUARIOS
RECOMENDARÍAN
EL PRODUCTO A UN
COLEGA

EL **73 %**
DE LOS USUARIOS HAN
INDICADO QUE EL MANEJO
CON UNA SOLA MANO
ES VENTAJOSO

LAS VENTAJAS DE LA COAGULACIÓN CON PLASMA DE ARGÓN

- ☑ Coagulación superficial rápida
 - especialmente en tejidos parenquimatosos (p. ej. hígado, riñón) y en caso de hemorragias difusas
 - en caso de superficies de resección de mayor tamaño
- ☑ Procedimiento sin contacto
- ☑ Coagulación homogénea integral con profundidad de penetración limitada

LAS VENTAJAS DE LA ELECTROCIRUGÍA ASISTIDA POR ARGÓN

- ☑ Formación reducida de gases de combustión, mejor visión del campo quirúrgico
- ☑ Carbonización mínima, mejor curación de las heridas
- ☑ Flujo de argón variable para una variedad de aplicaciones

Las 5 opciones de aplicación

1 Aplicación con APC

Coagulación con plasma de argón sin contacto
coagulación eficaz y homogénea con profundidad de penetración limitada

Aplicaciones con gas de argón



Corte asistido por argón
en gas de argón químicamente inerte



Coagulación asistida por argón
en gas de argón químicamente inerte

Aplicaciones sin gas de argón*



Corte electroquirúrgico
sin gas de argón



Coagulación electroquirúrgica
sin gas de argón

* Con un flujo de argón de 0,1l/min.

Variedad de aplicaciones*

Gracias a sus funciones, el APCapplicator cubre un gran número de pasos de trabajo de las especialidades quirúrgicas, tanto de cirugía abierta como laparoscópica. Desde la incisión hasta la movilización del órgano, desde la ablación tisular hasta la coagulación homogénea. Con el APCapplicator puede cambiar rápidamente entre los diferentes pasos quirúrgicos, sin necesidad de cambiar de instrumento. La función de ReMode® permite alternar entre ajustes y modos sin tener que cambiar de instrumento.

Ginecología



Coagulación del tejido glandular mamario con la función APC

Cirugía visceral



Coagulación del lecho de la vesícula biliar con la función APC

CIRUGÍA DE MAMA

Con el APCapplicator y un electrodo de espátula o de aguja el usuario disecciona mediante el "corte asistido con argón" las capas externas de la mama y del tejido glandular mamario. El gas argón ayuda a mantener la vista del plano de disección limpia.

CIRUGÍA DE MAMA, COAGULACIÓN DE HEMORRAGIAS SUPERFICIALES

La coagulación con plasma de argón sin contacto permite una coagulación homogénea rápida de hemorragias difusas con una profundidad de penetración reducida. El APCapplicator ofrece, en cada fase de la intervención, funciones óptimas para aplicaciones con APC sin contacto o para el corte y la coagulación asistidas por argón.

COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

Durante la movilización de la vesícula biliar, la función "corte asistido con argón" permite realizar una disección limpia y sin hemorragia, al tiempo que ofrece una buena visión de la zona intervenida.

COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA, COAGULACIÓN DE HEMORRAGIAS

Las hemorragias puntuales o superficiales del lecho de la vesícula biliar se pueden coagular sin contacto de forma óptima mediante la función APC.

RESECCIÓN HEPÁTICA PARCIAL

La cápsula hepática se abre mediante un corte asistido con argón.

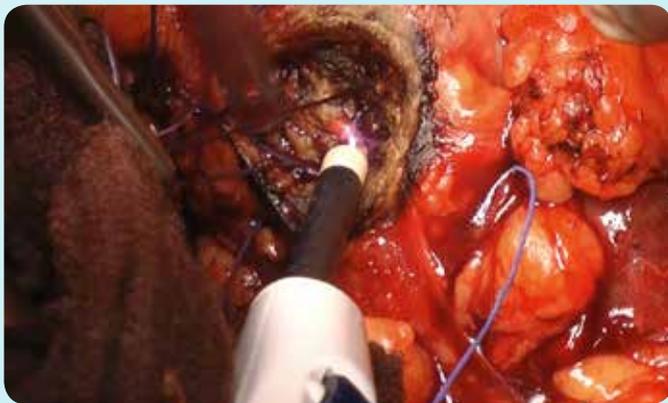
Para el borde de resección del hígado intensamente vascularizado, la función APC del APCapplicator ofrece una coagulación homogénea superficial con profundidad de penetración reducida.

La estación de trabajo para la APC y la electrocirugía con argón

Los módulos de la estación de trabajo VIO®/APC se adaptan perfectamente entre sí y son óptimos para la coagulación con plasma de argón y la electrocirugía asistida por argón. Los modos de APC y electrocirugía se seleccionan y manejan a través de la pantalla VIO®. Los valores de inicio almacenados se basan en las experiencias de los usuarios y se pueden configurar individualmente.



Urología



Coagulación homogénea y de gran superficie del lecho de resección del riñón

NEFRECTOMÍA PARCIAL

Las superficies de resección del parénquima renal exterior se pueden coagular de forma homogénea y superficial con la función APC.

Cirugía torácica



Coagulación superficial con APC en caso de resección pulmonar

LOBECTOMÍA

Con la función APC se coagulan perfectamente sin contacto las superficies de resección del pulmón, así como las hemorragias difusas en la pared torácica.

Aplicaciones adicionales para APC sin contacto*

- ✓ Adrenalectomía quirúrgica abierta (para la coagulación de la pared peritoneal posterior o de la cápsula renal)
- ✓ Resección de esófago
- ✓ Hemicolectomía quirúrgica abierta
- ✓ Operación de Whipple (duodenopancreatectomía parcial, operación según Kausch-Whipple)

APCapplicator

Ergonomía y manejo

Con el APCapplicator se pueden manejar todas las funciones directamente con los botones. Además, el mango es ligero y práctico, y sobre todo, muy cómodo. Plug and operate significa: insertar el instrumento y empezar a usarlo.

TUBO DEL VÁSTAGO 01

La longitud del electrodo se puede ajustar gradualmente (de 0 a 14 mm), conservando la distancia de trabajo

ROTACIÓN DEL VÁSTAGO 02

El electrodo de espátula, al ser giratorio, permite trabajar desde cualquier ángulo

RUEDA GIRATORIA 03

Permite introducir y extraer el vástago

TECLAS CUT/COAG 04

TECLA REMODE® 05

Permite cambiar entre ajustes de programa individuales y modos

RECONOCIMIENTO DEL INSTRUMENTO 06

Conecte el adaptador APC y comience a trabajar; programas probados pueden ser configurados

FILTRO MEMBRANA INTEGRADO 07

Diseño patentado de seguridad*

CABLE DE CONEXIÓN DE DESPLAZAMIENTO FLEXIBLE 08

Mayor facilidad de uso – como trabajar “virtualmente sin un cable”



Accesorios para todos los modelos

Adaptador para la conexión a APC 2 con conector APC estándar N.º 20132-249





Diversidad de modelos

APCapplicator, con filtro membrana, rígido,
vástago desplazable, Ø 5 mm, tecla ReMode®, cable de 3 m

APCapplicator, vástago de 35 mm
electrodo de espátula
N.º 20132-250

APCapplicator, vástago de 100 mm
electrodo de espátula
N.º 20132-252

APCapplicator, vástago de 350 mm
para laparoscopia, electrodo de espátula
N.º 20132-254

APCapplicator, vástago de 35 mm
electrodo de aguja
N.º 20132-251

APCapplicator, vástago de 100 mm
electrodo de aguja
N.º 20132-253

APCapplicator, vástago de 350 mm
para laparoscopia, electrodo de aguja
N.º 20132-255

APCapplicator, con filtro membrana, flexible,
vástago no desplazable, Ø 5 mm, cable de 3 m

APCapplicator, vástago de 100 mm
1 tecla de coagulación
N.º 20132-256



Important information

We have prepared this document with care. Nonetheless, we cannot completely rule out errors in this document.

The information, recommendations and other data („Information“) contained in this document reflect our state of knowledge and the state of science and technology at the time of preparing the document. The information is of a general nature, non-binding and serves solely for general information purposes and does not represent instructions for use or notes on application.

The information and recommendations contained in this document do not constitute any legal obligations by Erbe Elektromedizin GmbH as well as their associated companies („Erbe“) or any other claims against Erbe. The information does not represent a guarantee or other quality statement, these require the express contractual arrangement with Erbe in individual cases. Erbe shall not be liable for any type of damage resulting from following information given in this document, regardless of the legal reason for liability.

Every user of an Erbe product is responsible for checking the respective Erbe product for its properties as well as the suitability for the intended type of application or intended purpose in advance. The suitable type of application of the respective Erbe product is given by the user manual and the notes on use for the corresponding Erbe product. The user is obliged to check whether the existing user manual and the notes on use correspond with the status for the specific Erbe product. The devices may only be used according to the user manual and the notes on use.

The information on setting values, application sites, duration of application and the use of the respective Erbe product is based on the clinical experience of physicians independent from Erbe. They represent guidelines which need to be checked by the user for their suitability for the actual planned application. Depending on the circumstances of an actual application case, it may be necessary to deviate from the information provided. The user has to check this on his/her own responsibility in each case when using an Erbe product. We wish to point out that science and technology is constantly subject to new developments arising from research and clinical experience. For this reason it may be necessary for the user to deviate from the information provided in this document.

This document contains information about Erbe products which may possibly not be approved in a specific country. The user of the respective Erbe product is obliged to inform him/herself whether the Erbe product he/she is using is legally approved in his/her country and/or if legal requirements or restrictions for use possibly exist and to which extent.

This document is not intended for users in the USA.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Alemania

Tel +49 7071 755-0
Fax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
erbe-med.com