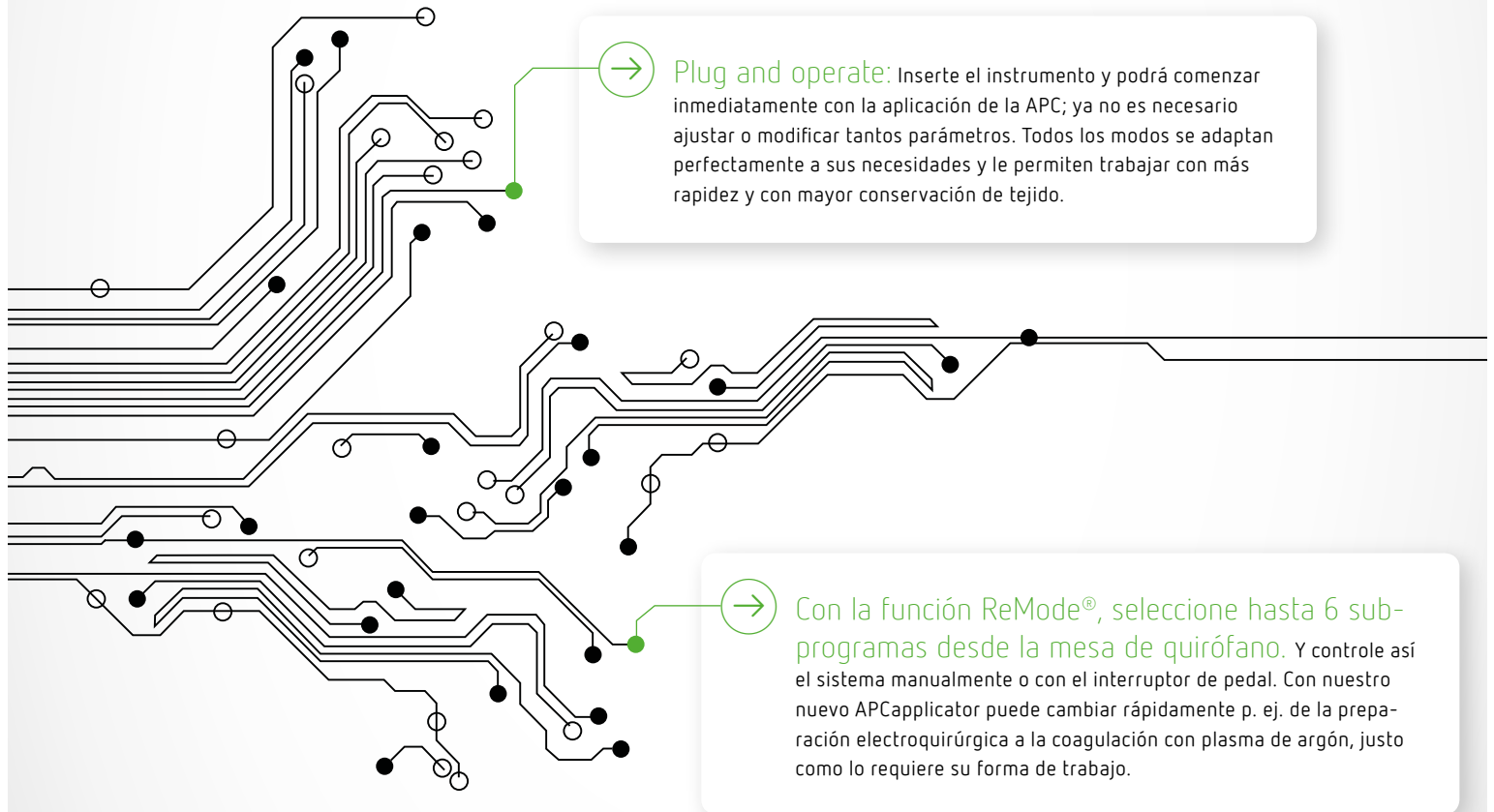


Coagulación con plasma de argón

con la comodidad de manejo de VIO® 3



Ahora también puede utilizar en el APC3 las ventajas de la interfaz lógica y verosímil VIO® 3. La interfaz le acompaña como su guía stepGUIDE personal a través de todos los menús y le propone valores de ajuste probados por los usuarios de la APC.



Plug and operate: Inserte el instrumento y podrá comenzar inmediatamente con la aplicación de la APC; ya no es necesario ajustar o modificar tantos parámetros. Todos los modos se adaptan perfectamente a sus necesidades y le permiten trabajar con más rapidez y con mayor conservación de tejido.



Con la función ReMode®, seleccione hasta 6 sub-programas desde la mesa de quirófano. Y controle así el sistema manualmente o con el interruptor de pedal. Con nuestro nuevo APCapplicator puede cambiar rápidamente p. ej. de la preparación electroquirúrgica a la coagulación con plasma de argón, justo como lo requiere su forma de trabajo.

Todo incluido: Modos de APC de ajuste fino



Los modos incorporados al APC3 abarcan todo el espectro de aplicaciones APC. Con el APC3 además puede reseca con plasma de argón y beneficiarse de las nuevas posibilidades de nuestras tecnologías híbridas únicas: la APC combinada con electrocirugía convencional o con tecnología de chorro de agua.

TODOS LOS MODOS APC ESTÁN YA INTEGRADOS EN EL VIO3

pulsedAPC® y **forcedAPC** se utilizan con un ajuste de efectos de 100 niveles todavía más preciso para desvitalizaciones de dosificación exacta.

El modo **preciseAPC®** se utiliza para la hemostasia, sobre todo en el rango inferior de energía o en estructuras sensibles para coagulaciones con efecto de profundidad mínimo.



MÁS FÁCIL QUE NUNCA

Tras la selección de los modos obtendrá el efecto tisular deseado a través del ajuste del efecto. En la gran pantalla podrá monitorizar perfectamente los valores y las modificaciones de los ajustes. Gracias a las exactas opciones de ajuste logrará una ablación o hemostasia óptimas.

La rápida técnica de medición y de regulación (25 millones de valores de medición registrados por segundo) permiten una elevada reproducibilidad y homogeneidad de los efectos tisulares.

EL CONECTOR APC – SU CONEXIÓN PARA INSTRUMENTOS APC CON FILTRO*

Puede utilizar los instrumentos desechables de APC sin laboriosos preparativos de forma inmediata para su intervención. Porque el filtro membrana ya está integrado en la clavija de conexión de las sondas FiAPC® o del APCapplicator. Es decir, "plug and operate" también significa disponibilidad y utilización inmediatas de los instrumentos. El APCapplicator ligero y manejable ofrece además un manejo cómodo de todas las funciones con una sola mano directamente desde el mango.



APC3: AHORA PUEDE CONECTAR TODAVÍA MÁS INSTRUMENTOS

Con el APC3 dispondrá de un conector multifunción adicional para instrumentos adicionales en el sistema VIO®/APC, además de la libre elección de sus instrumentos de APC. De esta forma, si su intervención lo requiere, podrá conectar y utilizar por primera vez hasta 6 instrumentos.

Sonda FiAPC®
con filtro membrana
integrado



APCapplicator con filtro membrana,
vástago de 35 mm, rígido, electrodo de espátula





Datos técnicos

Conexión a la red

Baja tensión	a través del aparato de electrocirugía VIO 3
AF	a través del aparato de electrocirugía VIO 3
Conexión para la igualación de potenciales	sí

Datos del aparato específicos del gas

Presión de entrada	$(5 \pm 2) \times 10^5$ Pa	5 ± 2 bar	72,5 ± 29 psi
Presión de salida máx.	$2 \times 10^5 \pm 2 \times 10^4$ Pa	2 ± 0,2 bar	29 ± 2,9 psi
Flujo de gas regulable	0,1–8 l/min, limitado por el instrumento correspondiente conectado, ajustable en pasos de 0,1-l/min		
Tolerancia del flujo nominal	± 20 % [intervalo 0,1 – 8 l/min]		
Si utiliza un cilindro de gas comprimido, se activará un mensaje de advertencia a	7 x 10 ⁵ Pa	7 bar	101,5 psi
Indicación de la cantidad residual	Pantalla VIO 3		
Indicación de la presión residual	Manómetro en el cilindro de gas		
El APC 3 se desconecta con una presión de entrada de	< 3 x 10 ⁵ Pa	< 3 bar	< 43,5 psi

Dimensiones y peso

Ancho x alto x fondo	415 x 100 x 375
Peso	5,3 kg

Condiciones ambientales para el transporte y almacenamiento del equipo

Temperatura	–30 °C hasta +70 °C
Humedad relativa del aire	10 %–90 %

Condiciones ambientales para la utilización del equipo

Temperatura	+ 10 °C – +40 °C
Humedad relativa del aire	15 %–80 %, sin condensación

Normativa

Clasificación según la Directiva europea 93/42/CEE	II b
Tipo según EN 60 601-1	CF

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