erbe
power your performance.

APC 3

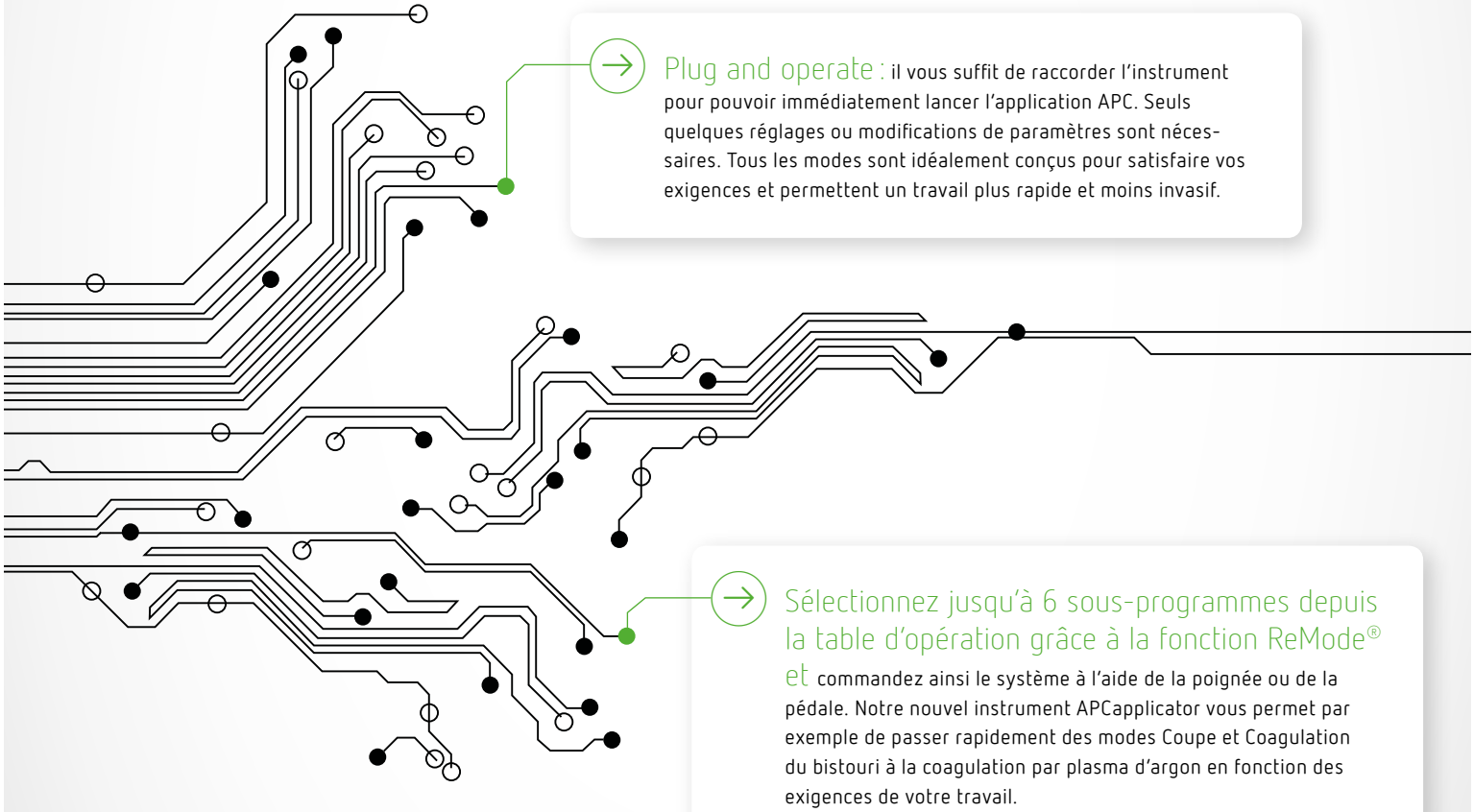
power your VIO® 3

COAGULATION PAR PLASMA D'ARGON

Coagulation par plasma d'argon

avec le confort d'utilisation du VIO® 3

Les avantages de l'interface intuitive du VIO® 3 sont désormais aussi disponibles avec le module argon APC 3. L'interface qui vous sert de stepGUIDE vous accompagne à travers l'ensemble des menus et vous suggère des valeurs de réglage éprouvées par des opérateurs du module APC.



Plug and operate : il vous suffit de raccorder l'instrument pour pouvoir immédiatement lancer l'application APC. Seuls quelques réglages ou modifications de paramètres sont nécessaires. Tous les modes sont idéalement conçus pour satisfaire vos exigences et permettent un travail plus rapide et moins invasif.

Sélectionnez jusqu'à 6 sous-programmes depuis la table d'opération grâce à la fonction ReMode® et commandez ainsi le système à l'aide de la poignée ou de la pédale. Notre nouvel instrument APCapplicator vous permet par exemple de passer rapidement des modes Coupe et Coagulation du bistouri à la coagulation par plasma d'argon en fonction des exigences de votre travail.

Tout est intégré : des modes APC ajustables avec précision

Les modes proposés par le module argon APC 3 conviennent à l'ensemble des applications APC. L'APC 3 vous permet de plus de réaliser des coupes au plasma d'argon tout en profitant des nouvelles possibilités offertes par nos technologies hybrides uniques : la coagulation par plasma d'argon combinée à l'électrochirurgie conventionnelle ou à la technologie au jet d'eau.

TOUS LES MODES APC SONT DÉJÀ INTÉGRÉS DANS LE VIO® 3

pulsedAPC® et **forcedAPC** sont utilisés avec un réglage d'effet encore plus fin (de 0 à 100) pour une dévitalisation dosée avec précision.
Le mode **preciseAPC®** est utilisé pour générer une hémostase, notamment à un niveau d'énergie inférieur ou dans des structures sensibles nécessitant une coagulation la moins profonde possible.

CELA N'A JAMAIS ETE AUSSI SIMPLE

Une fois le mode choisi, vous obtenez l'effet souhaité sur le tissu à l'aide du réglage d'effet. Les valeurs de réglage et leurs modifications peuvent être facilement suivies sur le grand écran. La possibilité d'un réglage précis permet une ablation ou une hémostase optimale. La technologie rapide de mesure et de réglage (25 millions de valeurs mesurées/sec) permet une reproductibilité et une homogénéité élevées des effets sur le tissu.

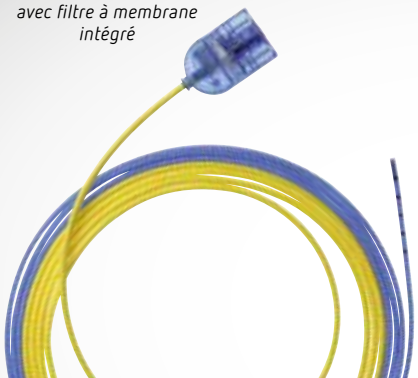
SORTIE APC – VOTRE CONNEXION POUR LES INSTRUMENTS APC DOTÉS D'UN FILTRE*

Vous pouvez utiliser immédiatement les instruments APC à usage unique sans préparation complexe. Le filtre à membrane est déjà intégré à la fiche de raccordement des sondes FiAPC® ou de l'instrument APCapplicator. « Plug and Operate » désigne aussi la disponibilité et l'utilisation immédiates des instruments. L'instrument APCapplicator léger et pratique permet de plus de commander toutes les fonctions d'une seule main directement à partir de la poignée.

APC 3 : IL EST DÉSORMAIS POSSIBLE DE RACCORDER ENCORE PLUS D'INSTRUMENTS

Le module APC 3 permet d'offrir une sortie multifonction supplémentaire permettant de raccorder d'autres instruments au système VIO®/APC en plus du choix libre de vos instruments APC. Il vous est ainsi pour la première fois possible de raccorder jusqu'à 6 instruments et de les utiliser en fonction des exigences de l'intervention.

Sonde FiAPC®
avec filtre à membrane intégré



APCapplicator avec filtre à membrane,
longueur : 35mm, rigide, électrode spatule

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

Caractéristiques techniques

Alimentation			
Basse tension	via le dispositif d'électrochirurgie VIO 3		
HF	via le dispositif d'électrochirurgie VIO 3		
Raccordement de compensation de potentiel	oui		
Caractéristiques du dispositif spécifiques au gaz			
Pression d'entrée	(5 ± 2) x 10^5 Pa	5 ± 2 bar	72,5 ± 29 psi
Pression de sortie maximale	2 x 10^5 ± 2 x 10^4 Pa	2 ± 0,2 bar	29 ± 2,9 psi
Débit de gaz réglable	0,1 – 8 l/min, limité par l'instrument raccordé, réglable par incrément de 0,1 l/min		
Tolérance du débit nominal	± 20 % [intervalle : 0,1 – 8 l/min]		
En cas d'utilisation d'une bouteille de gaz sous pression, un message d'erreur est activé lorsque les seuils suivants sont atteints :	7 x 10^5 Pa	7 bar	101,5 psi
Affichage de la quantité résiduelle	Écran VIO 3		
Affichage de la pression résiduelle	Manomètre sur la bouteille de gaz		
Le dispositif APC 3 s'arrête à partir d'une pression d'entrée de	< 3 x 10^5 Pa	< 3 bar	< 43,5 psi
Dimensions et poids			
Largeur x hauteur x profondeur	415 x 100 x 375 mm		
Poids	5,3 kg		
Conditions ambiantes pour le transport et le stockage du dispositif			
Température	– 30 °C à +70 °C		
Humidité relative de l'air	10 % – 90 %		
Conditions ambiantes pour l'utilisation du dispositif			
Température	+ 10 °C – +40 °C		
Humidité relative de l'air	15 % à 80 %, sans condensation		
Normes			
Classification selon la directive européenne 93/42/CEE	II b		
Type selon la norme 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
Allemagne

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

© Erbe Elektromedizin GmbH 2018 2018-03 85135-200 Hors US