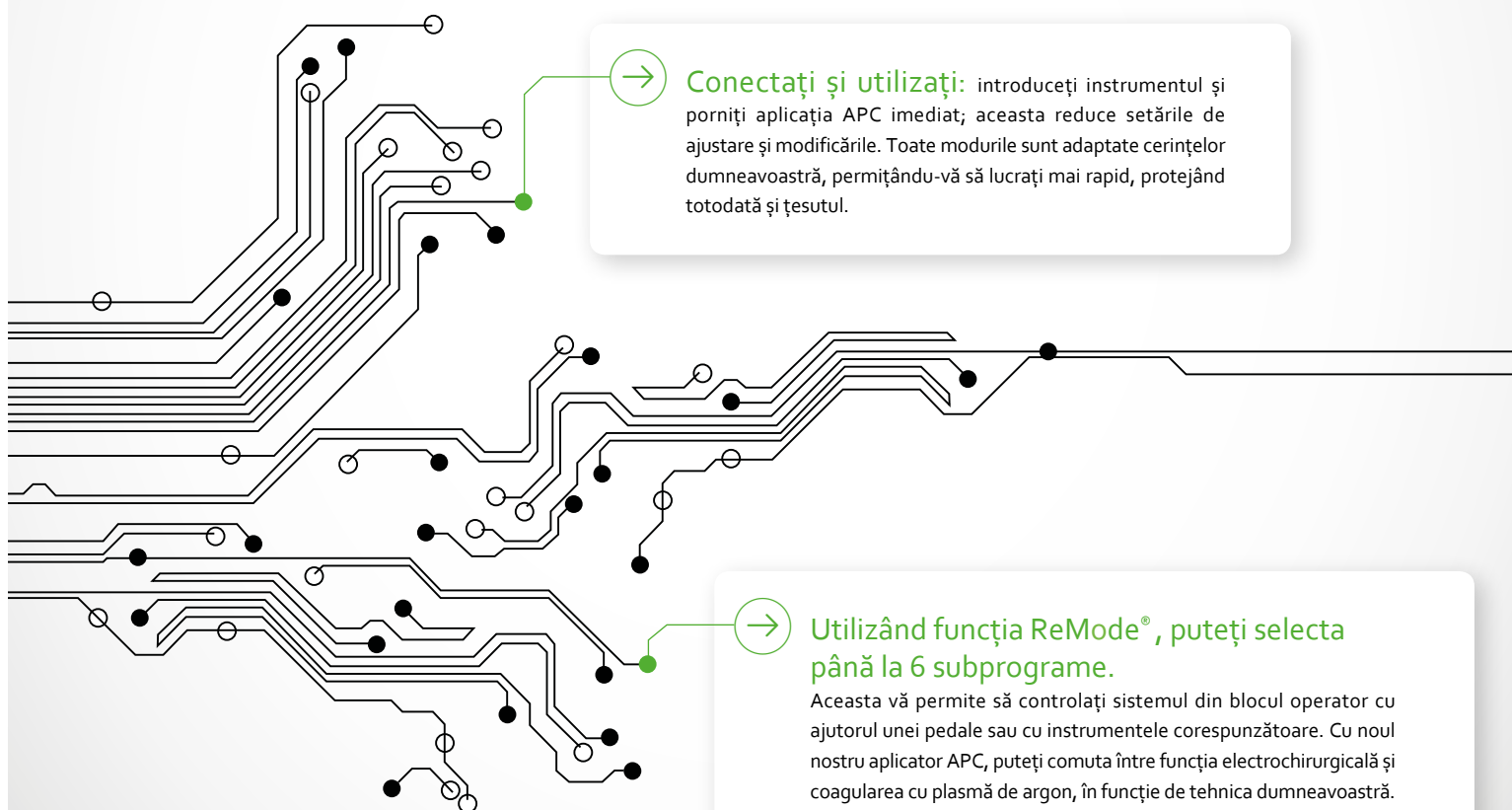




Coagulare cu plasmă de argon cu unitatea prietenoasă cu utilizatorul VIO®3



Beneficiile interfeței logice și intuitive VIO 3 sunt acum disponibile și pentru APC 3. Ca stepGUIDE (ghid pas cu pas), interfața vă ghidează prin fiecare meniu, sugerând setări de pornire experimentate pentru aplicațiile APC.



Conectați și utilizați: introduceți instrumentul și porniți aplicația APC imediat; aceasta reduce setările de ajustare și modificările. Toate modurile sunt adaptate cerințelor dumneavoastră, permițându-vă să lucrați mai rapid, protejând totodată și țesutul.



Utilizând funcția ReMode®, puteți selecta până la 6 subprograme.

Aceasta vă permite să controlați sistemul din blocul operator cu ajutorul unei pedale sau cu instrumentele corespunzătoare. Cu noul nostru aplicator APC, puteți comuta între funcția electrochirurgicală și coagularea cu plasmă de argon, în funcție de tehnica dumneavoastră.



Modalități multiple – moduri APC reglabile fin



Modurile unității noastre APC 3 suportă întreaga gamă de aplicații APC (coagulare cu plasmă de argon). În plus, APC 3 facilitează tăierea asistată cu argon și mai puteți beneficia de noile opțiuni oferite de tehnologiile hibride proprii - APC combinată cu tehnologia noastră electrochirurgicală sau cu jet de apă.

TOATE MODURILE APC SUNT INTEGRATE ÎN VIO® 3:

pulsedAPC® (mod în impulsuri) și **forcedAPC** (mod forțat) se efectuează utilizând un reglaj și mai fin, efectul cu 100 de incremente, pentru o devitalizare ajustabilă cu mare precizie. Modul **preciseAPC®** este folosit pentru hemostază, în special în intervalul de energie scăzut și pentru structurile sensibile, facilitând coagularea cu o penetrare minimă.



MAI UȘOR CA ORICÂND:

După selectarea unui mod, îl puteți regla prin ajustarea efectului. Este ușor să urmăriți configurațiile și modificările setărilor pe ecranul de mari dimensiuni. Datorită ajustării de precizie, setările optime pentru ablație și coagulare pot fi rafinate. Tehnologia rapidă de măsurare și control (înregistrarea a 25 de milioane de măsurători/sec) asigură efecte tisulare puternic reproductibile și omogene.

SOCLUL APC - CONEXIUNEA DVS. PENTRU INSTRUMENTELE APC CU FILTRU*

Instrumentele APC de unică folosință pot fi utilizate în procedura dvs. imediat, fără reprelucrarea consumatoare de timp. Acest lucru se datorează faptului că filtrul este deja integrat în fișa de conectare a sondelor FiAPC® și a aplicatorului APC. Astfel, „Plug and Operate” (conectați și utilizați) înseamnă disponibilitatea și utilizarea imediată a instrumentelor. Aplicatorul APC ușor de manevrat și cu o greutate redusă oferă, de asemenea, o activare facilă a tuturor funcțiilor cu o singură mână.



APC 3: ACUM PUTEȚI CONECTA ȘI MAI MULTE INSTRUMENTE

În afară de soclul APC, mai este disponibil încă un soclu multifuncțional pentru alte instrumente. Pentru prima dată, aceasta vă permite să conectați și să utilizați până la 6 instrumente, în funcție de necesitățile procedurii dumneavoastră.

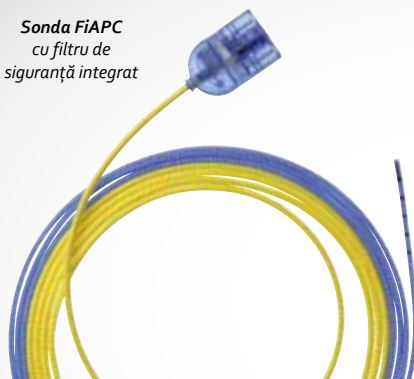
*Sonda FiAPC

Brevetată: EP 1 515 659 B,
US 7.311.707 B, JP 4435680 B,
CN 1665451A
Brevete pentru proiect: EP 436274,
CN 200630006257.4, US D577,671S,
JP 1287552

*Aplicatorul APC (APCApplicator) cu filtru

Brevete pentru proiect: EP 2249672,
CN ZL201330438131.4,
KR 30-2013-0061155
Brevete pentru proiect
în curs de înregistrare:
US 29/475.689

Sonda FiAPC
cu filtru de
siguranță integrat



Aplicatorul APC cu filtru,
tijă de 35 mm (rigidă), electrod tip spatulă



Date tehnice

Alimentare cu energie electrică

Joasă tensiune	Prin unitatea electrochirurgicală VIO 3
HF (înalță frecvență)	Prin unitatea electrochirurgicală VIO 3
Conexiune de egalizare a potențialului	Da

Date specifice gazului

Presiune de admisie	$(5 \pm 2) \times 10^5$ Pa	5 ± 2 bar	72,5 ± 29 psi
Presiune max. la ieșire	$2 \times 10^5 \pm 2 \times 10^4$ Pa	2 ± 0,2 bar	29 ± 2,9 psi
Debit reglabil al gazului	0,1-8 l/min limitat de instrumentul conectat în fiecare situație, configurabil în incremente de 0,1 l/min		
Toleranța nominală a debitului	± 20% [interval: 0,1 - 8 l/min]		
Dacă utilizați o butelie cu gaz comprimat, se activează un avertisment la	7×10^5 Pa	7 bari	101,5 psi
Afișarea cantității rămase	Pe ecranul VIO 3		
Afișarea presiunii rămase	Manometrul buteliei de gaz		
APC 3 se oprește și închide la o presiune de admisie de	$< 3 \times 10^5$ Pa	< 3 bari	< 43,5 psi

Dimensiuni și greutate

Lățime x înălțime x adâncime	415 x 100 x 375
Greutate	5,3 kg

Condiții de mediu pentru transportul și depozitarea unității

Temperatură	-30 °C până la +70 °C
Umiditate relativă	10% - 90%

Condiții ambientale pentru operarea unității

Temperatură	+10 °C până la +40 °C
Umiditate relativă	15% - 80%, fără condens

Standarde

Clasificarea în conformitate cu Directiva UE nr. 93/42/CEE	II b
Tipul conform EN 60 601-1	CF



Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse nr. 17
72072 Tuebingen
Germania

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

Subsemnatul, **Suciu Brăduț-Crișan**, traducător autorizat de către Ministerul de Justiție cu autorizația nr. **30426/2010**, certific exactitatea prezentei traduceri în limba română cu textul înscrisului în limba engleză, care mi-a fost prezentat.

Traducator autorizat :

Suciu Brăduț-Crișan
Traducător interpret autorizat
Engleză - Aut. Nr. 30426/2010
CNP 1810514260084
MINISTERUL JUSTIȚIEI
TÂRGOV MUREȘ • ROMÂNIA

Suciu Blum

