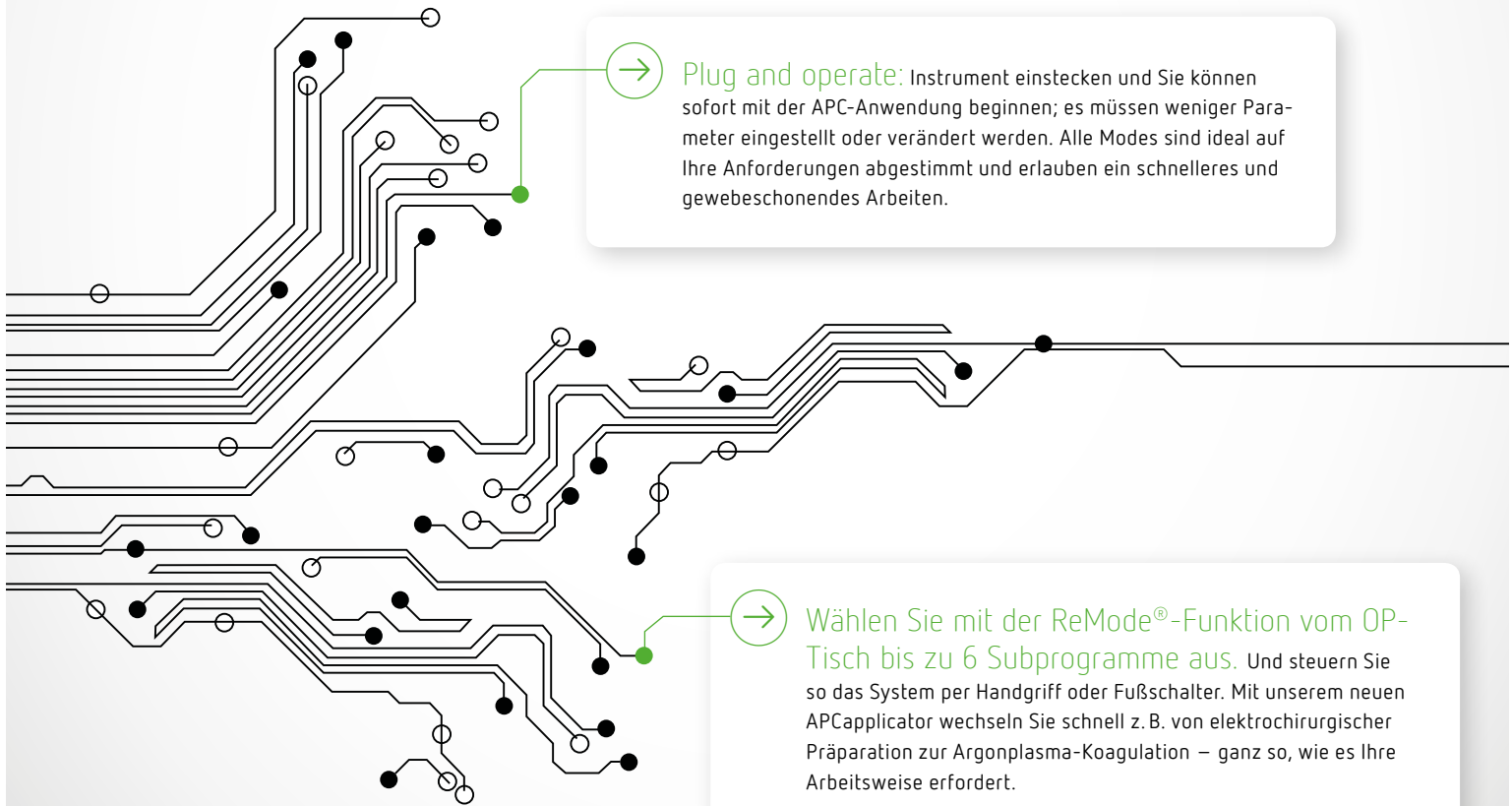


Argonplasma-Koagulation

mit dem Bedienkomfort des VIO® 3



Die Vorteile des logischen und plausiblen VIO 3-Interface können Sie jetzt auch beim APC 3 nutzen. Das Interface begleitet Sie als Ihr stepGUIDE durch sämtliche Menüs und schlägt Ihnen APC-anwendererprobte Einstellwerte vor.



Alles drin: feinstufig einstellbare APC-Modes



Unsere Modes im APC 3 unterstützen das ganze Spektrum der APC-Anwendungen. Darüber hinaus können Sie mit APC 3 argonunterstützt schneiden, ebenfalls profitieren Sie von den neuen Möglichkeiten unserer einzigartigen Hybrid-Technologien – APC kombiniert mit konventioneller Elektrochirurgie- oder Wasserstrahl-Technologie.

ALLE APC-MODES SIND BEREITS IM VIO 3 INTEGRIERT

pulsedAPC® und **forcedAPC** werden mit einer noch feineren, 100-stufigen Effekteinstellung für exakt dosierbare Devitalisierungen eingesetzt.

Der Mode **preciseAPC®** wird für die Hämostase insbesondere im unteren Energiebereich oder in sensiblen Strukturen eingesetzt für Koagulationen mit geringster Tiefenwirkung.



SO EINFACH WIE NOCH NIE

Nach der Anwahl des Modes erreichen Sie den gewünschten Gewebefeffekt über die Effekteinstellung. Die Einstellwerte und -änderungen können Sie visuell gut am großen Display verfolgen. Durch die präzise Einstellmöglichkeit erzielen Sie eine optimale Ablation oder Blutstillung. Die schnelle Mess- und Regeltechnik (25 Millionen Messwerterfassungen/sec) ermöglicht eine hohe Reproduzierbarkeit und Homogenität der Gewebefeffekte.

APC-BUCHSE – IHR ANSCHLUSS FÜR APC-FILTERINSTRUMENTE*

Die APC-Instrumente zum Einmalgebrauch können Sie ohne zeitaufwendige Aufbereitung sofort für Ihren Eingriff einsetzen. Denn der Filter ist bereits im Anschlussstecker der FiAPC®-Sonden oder des APCapplicators integriert. „Plug and operate“ steht also auch für eine sofortige Verfügbarkeit und Nutzung der Instrumente. Der leichte und handliche APCapplicator bietet darüber hinaus eine komfortable Einhandbedienung aller Funktionen direkt vom Griff aus.



APC 3: JETZT KÖNNEN SIE NOCH MEHR INSTRUMENTE ANSCHLIESSEN

Mit dem APC 3 steht Ihnen eine weitere Multifunktionsbuchse für weitere Instrumente im VIO/APC-System zur Verfügung, zusätzlich zur freien Wahl Ihrer APC-Instrumente. Damit können Sie erstmals bis zu 6 Instrumente anschließen und nutzen, falls es Ihr Eingriff erfordert.

*FiAPC-Sonde

Patented: EP 1 515 659 B,
US 7,311,707 B, JP 4435680 B,
CN 1665451A
Design Patents: EP 436274,
CN 200630006257.4, US D577,671S,
JP 1287552

*APCapplicator mit Filter

Design Patents: EP 2249672,
CN ZL201330438131.4,
KR 30-2013-0061155
Design patents pending:
US 29/475,689.

FiAPC-Sonde
mit integriertem
Sicherheitsfilter



APCapplicator mit Filter,
35mm-Schaft, starr, Spatelektrode



Technische Daten

Netzanschluss

Kleinspannung	über VIO 3 Elektrochirurgiegerät
HF	über VIO 3 Elektrochirurgiegerät
Potenzialausgleichsanschluss	ja

Gasspezifische Gerätedaten

Eingangsdruck	$(5 \pm 2) \times 10^5 \text{ Pa}$	$5 \pm 2 \text{ bar}$	$72,5 \pm 29 \text{ psi}$
Max. Ausgangsdruck	$2 \times 10^5 \pm 2 \times 10^4 \text{ Pa}$	$2 \pm 0,2 \text{ bar}$	$29 \pm 2,9 \text{ psi}$
Regelbarer Gasstrom	0,1–8 l/min, begrenzt durch das jeweils angeschlossene Instrument, einstellbar in 0,1-l/min-Schritten		
Toleranz des Nennflow	$\pm 20 \%$ [Bereich 0,1 – 8 l/min]		
Wenn Sie eine Druckgasflasche verwenden, wird eine Warnmeldung aktiviert bei	$7 \times 10^5 \text{ Pa}$	7 bar	101,5 psi
Restmengenanzeige	VIO 3 Anzeige		
Restdruckanzeige	Manometer an der Gasflasche		
Das APC 3 schaltet ab bei einem Eingangsdruck von	$< 3 \times 10^5 \text{ Pa}$	$< 3 \text{ bar}$	$< 43,5 \text{ psi}$

Abmessungen und Gewicht

Breite x Höhe x Tiefe	415 x 100 x 375
Gewicht	5,3 kg

Umweltbedingungen für Transport und Lagerung des Gerätes

Temperatur	$-30 \text{ °C bis } +70 \text{ °C}$
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % – 90 %

Umweltbedingungen für den Betrieb des Gerätes

Temperatur	$+10 \text{ °C} - +40 \text{ °C}$
Relative Luftfeuchtigkeit	15 % – 80 %, nicht kondensierend

Normen

Klassifizierung nach der EG-Richtlinie 93/42/EWG	II b
Typ nach EN 60 601-1	CF



Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Germany

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