



erbe
power your performance.



APC applicator

Alles aus einer Hand

Alle Funktionen im Griff integriert

Der APCapplicator ist ein elektrochirurgischer Alleskönner. Denn neben der „reinen“, kontaktlosen Argonplasma-Koagulation sind weitere elektrochirurgische Optionen im Handgriff integriert: Schneiden und Koagulieren mit Spatel- oder Nadelelektrode. Wahlweise mit oder ohne Argonunterstützung.

Der APCapplicator wird auch Sie überzeugen – wie nahezu alle anderen Anwender aus den verschiedensten Fachdisziplinen.

DAMIT PUNKTET DAS INSTRUMENT

- ☑ Komfortable Einhandbedienung aller Funktionen
- ☑ Leichter, handlicher Griff mit guter Taktilität*
- ☑ ReMode®-Funktion: Wechsel zwischen individuellen Programmen vom OP-Tisch aus
- ☑ Instrumentenerkennung: anwendererprobte Starteinstellungen und optimaler Argonflow (plug and operate)
- ☑ Steriles Einwegprodukt mit integriertem Membranfilter*: sofort im OP verfügbar, kein Aufbereitungsaufwand

93 %

DER ANWENDER
WÜRDEN DAS PRODUKT
EINEM KOLLEGEN
WEITER EMPFEHLEN

73 %

DER ANWENDER GABEN
AN, DASS DIE
EINHANDBEDIENUNG
VORTEILHAFT IST

DIE VORTEILE DER ARGONPLASMA-KOAGULATION

- ☑ Schnelle oberflächliche Koagulation
 - gerade bei parenchymatösem Gewebe (z. B. Leber, Niere) und bei diffusen Blutungen
 - bei größeren Resektionsflächen
- ☑ Kontaktloses Verfahren
- ☑ Homogene, lückenlose Koagulation mit limitierter Eindringtiefe

DIE VORTEILE DER ARGONUNTERSTÜTZTEN ELEKTROCHIRURGIE

- ☑ Geringe Rauchgasbildung, bessere Sicht auf das OP-Feld
- ☑ Minimale Karbonisation, bessere Wundheilung
- ☑ Argonflow für verschiedene Anwendungen variierbar

Die 5 Applikationsmöglichkeiten



1 Applikation mit APC

Kontaktlose Argonplasma-Koagulation
effiziente, homogene Koagulation mit limitierter Eindringtiefe

Applikationen mit Argongas



Argonunterstütztes Schneiden
in chemisch inertem Argongas



Argonunterstütztes Koagulieren
in chemisch inertem Argongas

Applikationen ohne Argongas*



Elektrochirurgisches Schneiden
ohne Argongas



Elektrochirurgisches Koagulieren
ohne Argongas

* Bei einem Argonflow von 0 l/min.

Vielfalt in der Anwendung*

Der APCapplicator deckt mit seinen Funktionen viele Arbeitsschritte in den operativen Fachdisziplinen ab, offenchirurgisch wie laparoskopisch. Von der Inzision über das Mobilisieren des Zielorgans, der Gewebeablation bis hin zur homogenen Koagulation. Mit der ReMode®-Funktion wechseln Sie schnell zwischen den Einstellungen und Modes, ohne das Instrument wechseln zu müssen.

Gynäkologie



Koagulation des Brustdrüsengewebes mit der APC-Funktion

MAMMACHIRURGIE

Mit dem APCapplicator und einer Nadel- oder Spatelektrode präpariert der Anwender mit „argonunterstütztem Schneiden“ die äußeren Schichten der Mamma und das Brustdrüsengewebe. Das Argongas hält die Sicht auf die Dissektionslinie frei.

MAMMA-CHIRURGIE, KOAGULATION FLÄCHIGER BLUTUNGEN

Die kontaktlose Argonplasma-Koagulation ermöglicht eine zügige, homogene Koagulation diffuser Blutungen bei geringer Eindringtiefe. Der APCapplicator bietet für jede Phase des Eingriffs optimale Funktionen, für Applikationen mit kontaktloser APC oder argonunterstütztem Schneiden oder Koagulieren.

Viszeralchirurgie



Koagulation des Gallenblasenbettes mit der APC-Funktion

LAPAROSKOPISCHE CHOLEZYSTEKTOMIE

Beim Mobilisieren der Gallenblase ermöglicht die Funktion „argonunterstütztes Schneiden“ ein sauberes, blutungsfreies Präparieren bei guter Sicht auf den OP-Situs.

LAPAROSKOPISCHE CHOLEZYSTEKTOMIE, KOAGULATION VON BLUTUNGEN

Punktuelle oder flächige Blutungen des Gallenblasenbettes lassen sich optimal mit der APC-Funktion kontaktfrei koagulieren

LEBERTEILRESEKTION

Die Leberkapsel wird mit argonunterstütztem Schnitt eröffnet.

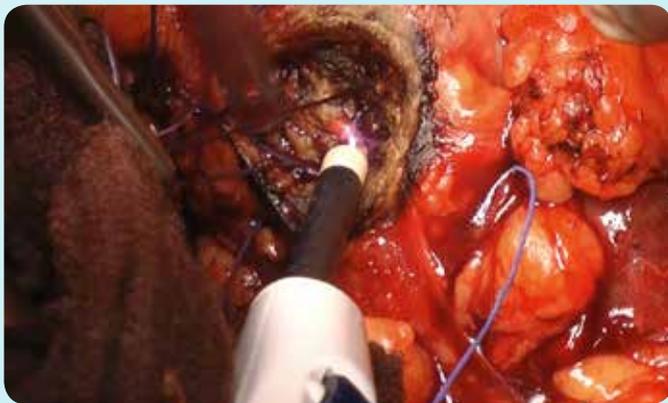
Für den Resektionsrand der stark vaskularisierten Leber bietet die APC-Funktion des APCapplicators eine homogene, flächige Koagulation mit geringer Eindringtiefe.

Die Workstation für die APC und argonunterstützte Elektrochirurgie

Die Module der VIO®/APC-Workstation sind optimal aufeinander abgestimmt und eignen sich bestens für die Argonplasma-Koagulation sowie die argonunterstützte Elektrochirurgie. Die APC- und Elektrochirurgie-Modes werden über das VIO®-Display angewählt und bedient. Die gespeicherten Start-Einstellwerte basieren auf Anwendererfahrungen und können individuell konfiguriert werden.



Urologie



Homogene und großflächige Koagulation eines Resektionsbetts der Niere

PARTIELLE NEPHREKTOMIE

Die Resektionsflächen des äußeren Nierenparenchyms lassen sich mit der APC-Funktion homogen und flächig koagulieren.

Thoraxchirurgie



Koagulation mit APC bei einer Lungenresektion

LOBEKTOMIE

Resektionsflächen der Lunge werden mit der kontaktlosen APC-Funktion perfekt koaguliert, ebenso diffuse Blutungen an der Brustwand.

Weitere Anwendungen*

- ☑ Offenchirurgische Adrenalektomie (zur Koagulation der hinteren Peritonealwand oder der Nierenkapsel)
- ☑ Ösophagus-Resektion
- ☑ Offenchirurgische Hemikolektomie
- ☑ Whipple-OP (partielle Duodenopankreatektomie, OP nach Kausch-Whipple)

APCapplicator

Ergonomie und Handling

Beim APCapplicator können Sie alle Funktionen direkt über die Tasten bedienen. Gleichzeitig ist der Griff leicht und handlich und vor allem komfortabel. Plug and operate heißt: Instrument einstecken und loslegen.

SCHAFTROHR

01

Elektrodenlänge ist stufenlos einstellbar (von 0 bis 14 mm), bei gleichem Arbeitsabstand

SCHAFTROTATION

02

Arbeiten Sie mit der Spatelelektrode in jedem beliebigen Winkel, sie ist drehbar

DREHRAD

03

Damit lässt sich der Schaft ein- und ausfahren

CUT-/COAG-TASTEN

04

REMODE®-TASTE

05

Ermöglicht es, zwischen individuellen Programmeinstellungen und Modes zu wechseln

INSTRUMENTENERKENNUNG

06

APCapplicator einstecken und arbeiten; voreingestellte, anwendererprobte Startwerte sind veränderbar

INTEGRIERTER MEMBRANFILTER

07

Patentiertes Sicherheits-Design*

FLEXIBEL BEWEGLICHES ANSCHLUSSKABEL

08

Verbessertes Handling – Sie arbeiten „fast wie ohne Kabel“



Zubehör für alle Modelle

Adapter für Anschluss an APC 2
mit Standard-APC-Buchse
Nr. 20132-249





Vielfalt im Programm

APCapplicator, mit Membranfilter, starr,
verschiebbarer Schaft, \varnothing 5 mm, ReMode®-Taste, Kabel 3 m

APCapplicator, 35mm-Schaft
Spatelektrode
Nr. 20132-250

APCapplicator, 100mm-Schaft
Spatelektrode
Nr. 20132-252

APCapplicator, 350mm-Schaft
für Laparoskopie, Spatelektrode
Nr. 20132-254

APCapplicator, 35mm-Schaft
Nadelektrode
Nr. 20132-251

APCapplicator, 100mm-Schaft
Nadelektrode
Nr. 20132-253

APCapplicator, 350mm-Schaft
für Laparoskopie, Nadelektrode
Nr. 20132-255

APCapplicator, mit Membranfilter, biegsam,
nicht verschiebbarer Schaft, \varnothing 5 mm, Kabel 3 m

APCapplicator, 100mm-Schaft,
1 Koagulationstaste
Nr. 20132-256



Wichtiger Hinweis

Wir haben dieses Medium sorgfältig erstellt. Dennoch können Fehler in diesem Medium nicht ausgeschlossen werden.

Die in diesem Medium enthaltenen Informationen, Empfehlungen und sonstige Angaben („Informationen“) spiegeln unseren Wissenstand und den Stand der Wissenschaft und Technik zum Zeitpunkt der Mediumserstellung wieder. Die Informationen sind genereller Natur, unverbindlich und dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und sind keine Gebrauchsanweisungen oder Verwendungshinweise.

Die in diesem Medium enthaltenen Informationen und Empfehlungen begründen keinerlei rechtliche Verpflichtungen der Erbe Elektromedizin GmbH sowie deren verbundener Unternehmen („Erbe“) oder irgendwelche sonstigen Ansprüche gegen Erbe. Die Informationen stellen keine Garantien oder sonstige Beschaffenheitsangaben dar; solche bedürfen einer ausdrücklichen vertraglichen Regelung mit Erbe im Einzelfall.

Erbe haftet nicht für jegliche Art von Schäden, die aus der Befolgung der Informationen in diesem Medium entstehen, ungeachtet vom Rechtsgrund der Haftung.

Jeder Anwender eines Erbe Produktes ist dafür verantwortlich, das jeweilige Erbe Produkt auf dessen Eigenschaften sowie auf dessen Geeignetheit für die beabsichtigte Verwendungsart oder den beabsichtigten Zweck vorab zu testen. Die geeignete Verwendungsart des jeweiligen Erbe Produktes ergibt sich aus der Gebrauchsanweisung und den Verwendungshinweisen für das jeweilige Erbe Produkt. Der Verwender ist gehalten, zu überprüfen, ob die ihm vorliegende Gebrauchsanweisung und die Verwendungshinweise dem Stand für das konkrete Erbe Produkt entsprechen. Die Geräte dürfen nur entsprechend der Gebrauchsanweisung und den Verwendungshinweisen benutzt werden.

Die Informationen über Einstellwerte, Applikationsstellen, Applikationsdauer und den Gebrauch des jeweiligen Erbe Produktes beruhen auf klinischen Erfahrungen von Ärzten, die von Erbe unabhängig sind. Sie stellen Richtwerte dar, die vom Anwender auf ihre Geeignetheit für die konkret geplante Anwendung geprüft werden müssen. Abhängig von den Gegebenheiten eines konkreten Anwendungsfalles kann es erforderlich sein, von den Informationen abzuweichen. Der Anwender hat dies beim Einsatz des Erbe Produktes in jeweils eigener Verantwortung zu überprüfen. Wir weisen darauf hin, dass Wissenschaft und Technik in Folge von Forschung und klinischen Erfahrungen ständigen Entwicklungen unterworfen sind. Auch daraus kann sich die Notwendigkeit für den Anwender ergeben, von den Informationen dieses Mediums abzuweichen.

Dieses Medium enthält Informationen über Erbe Produkte, die möglicherweise in einem bestimmten Land nicht zugelassen sind. Der Anwender des jeweiligen Erbe Produktes ist verpflichtet, sich selbst darüber zu informieren, ob das von ihm verwendete Erbe Produkt in seinem Land gesetzlich zugelassen ist und/oder inwieweit gegebenenfalls gesetzliche Vorgaben oder Einschränkungen für die Anwendung bestehen.

Dieses Medium ist nicht für Anwender in den USA bestimmt.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Deutschland

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