

APCapplicator

Die All-in-One-Lösung



93 %

DER ANWENDENDEN
WÜRDEN DAS PRODUKT
EINER KOLLEGIN ODER
EINEM KOLLEGEN
EMPFEHLEN

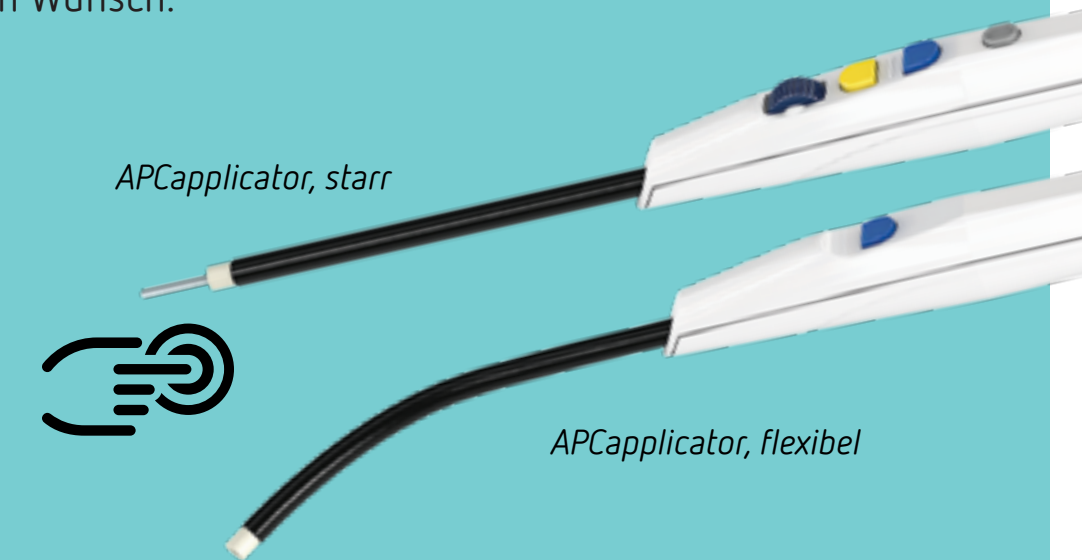
73 %

DER ANWENDENDEN
BEWERTEN DIE
EINHANDBEDIENUNG
ALS VORTEIL

Based on the results of a user acceptance test (3/2016)

Alle Funktionen im Handgriff integriert

→ Der APCapplicator ist ein multimodales elektrochirurgisches Instrument. Die Bedienung der kontaktfreien Argonplasma-Koagulation und aller elektrochirurgischen Funktionen ist in den Handgriff integriert: Elektrochirurgie, Argonplasma-Koagulation oder Argon-unterstützte Elektrochirurgie, je nach Wunsch.

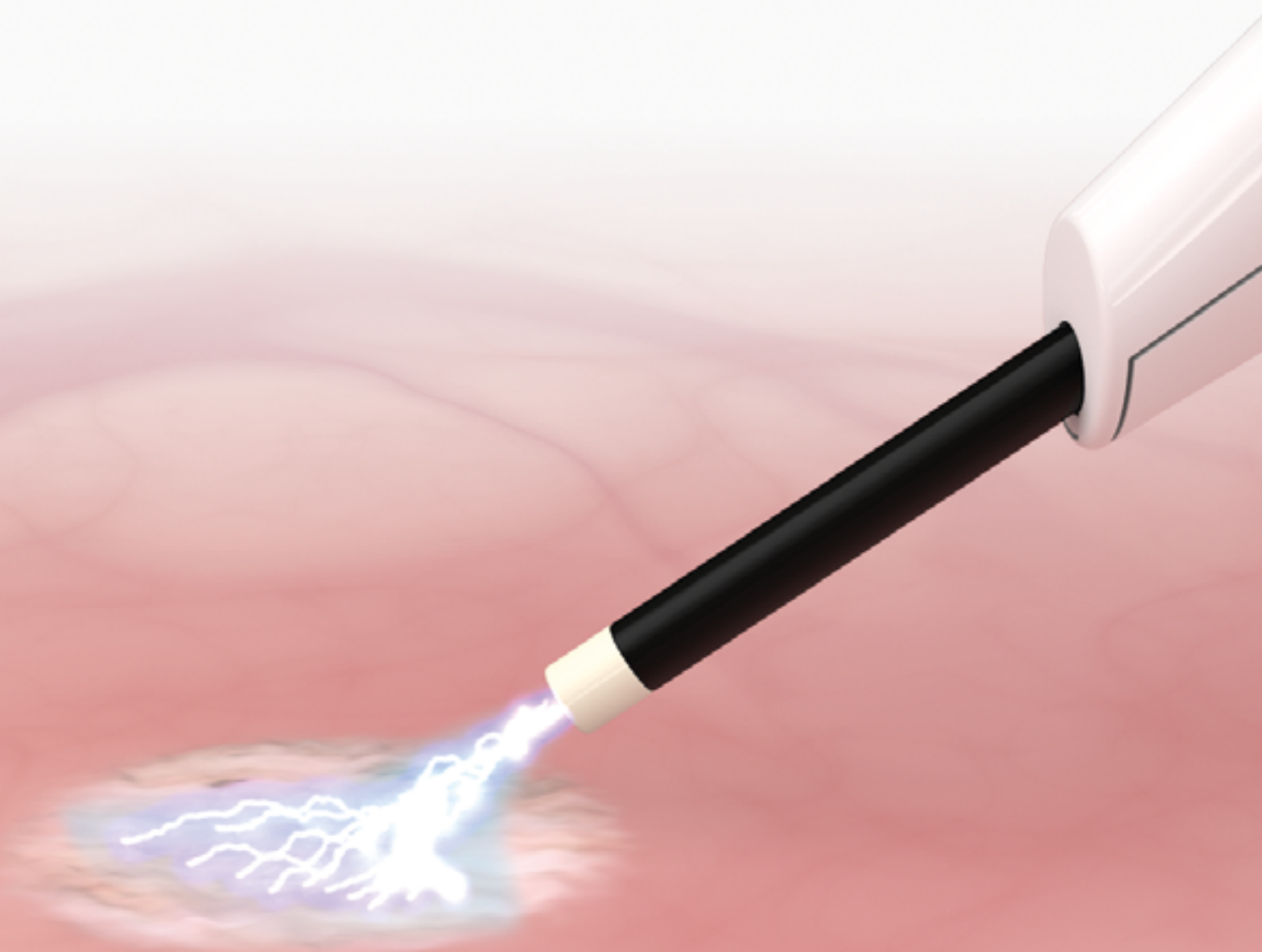


Vorteile des APCapplicator

- ✓ Bequeme Aktivierung aller Funktionen mit einer Hand
- ✓ Leichtes und ergonomisches Design*
- ✓ ReMode® Funktion: Ermöglicht das Umschalten zwischen den Modes und Einstellungen aus dem Operationsfeld
- ✓ Instrumentenerkennung: Optimiert die Programmeinstellung für die Anwendung und prüft den Argonfluss (plug and operate)
- ✓ Steriles Einwegprodukt mit integriertem Membranfilter*: Sofort verfügbar, kein Wiederaufbereitungsaufwand

* Current patents: <https://www.erbe-med.com/ip>

5 Die Optionen



1 Anwendung mit APC

Argonplasma-Koagulation, kontaktlos
effiziente, homogene Koagulation mit begrenzter Eindringtiefe

Anwendungen mit Argon-Gas



2 Argon-unterstütztes Schneiden
in chemisch inertem Argongas



3 Argon-unterstützte Koagulation
in chemisch inertem Argon-Gas

Anwendungen ohne Argon-Gas*



4 Elektrochirurgisches Schneiden
ohne Argon-Gas



5 Elektrochirurgische Koagulation
ohne Argon-Gas

* Argonfluss 0 l/min.

Vorteile der Argonplasma-Koagulation

- Schnelle und sanfte Koagulation für die flächige, homogene Hämostase und Ablation
 - insbesondere bei parenchymatösem Gewebe (z. B. Leber, Niere) und bei diffusen Blutungen
 - bei größeren Resektionsflächen
- Anwendung ohne Gewebekontakt
- Homogener Effekt auf das Zielgewebe mit begrenzter Koagulationstiefe

Die Arbeitsstation für APC und Argon- unterstützte Elektrochirurgie

Die Module der VIO®/APC-Workstation wurden für die optimale Anwendung sowohl der Argonplasma-Koagulation als auch der Argon-unterstützten Elektrochirurgie konzipiert und entwickelt. Alle APC- und Elektrochirurgie-Modes werden über das VIO® Display ausgewählt und aktiviert. Für spezifische Anforderungen können Modi angepasst und individuell gespeichert werden.

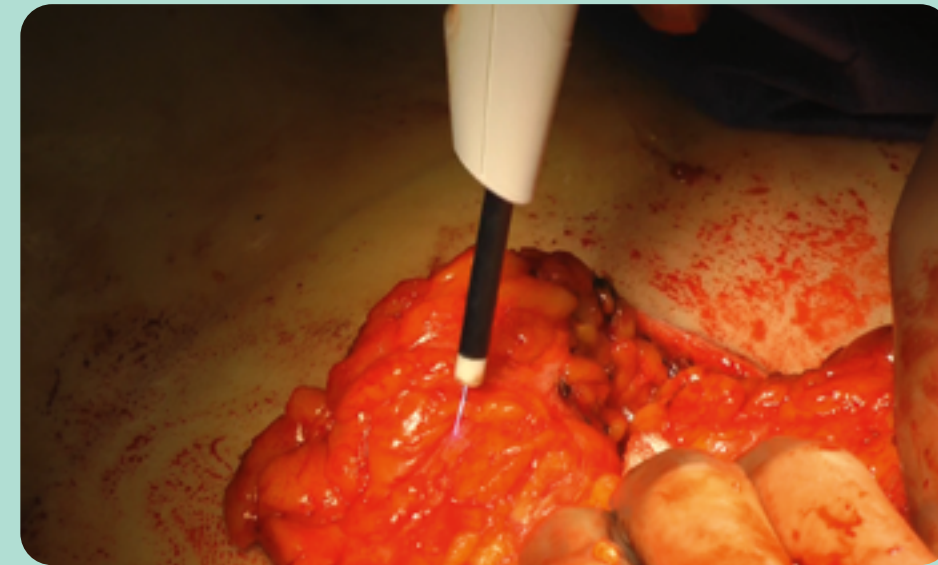


Klinische Vielseitigkeit*

Mit seinen vielfältigen Funktionen kann der APCapplicator für verschiedene chirurgische Verfahren in der offenen und laparoskopischen Chirurgie eingesetzt werden. Von der Inzision und Mobilisierung des Zielorgans über die Gewebeablation bis hin zur homogenen Koagulation – der APCapplicator ist für alles geeignet. Die ReMode® Funktion ermöglicht Einstellungsänderungen und Wechsel der Modi ohne Instrumentenwechsel.

*Based on performed procedures (user acceptance testing 03/2016)

Gynäkologie



Koagulation von Brustdrüsengewebe mit der APC-Funktion

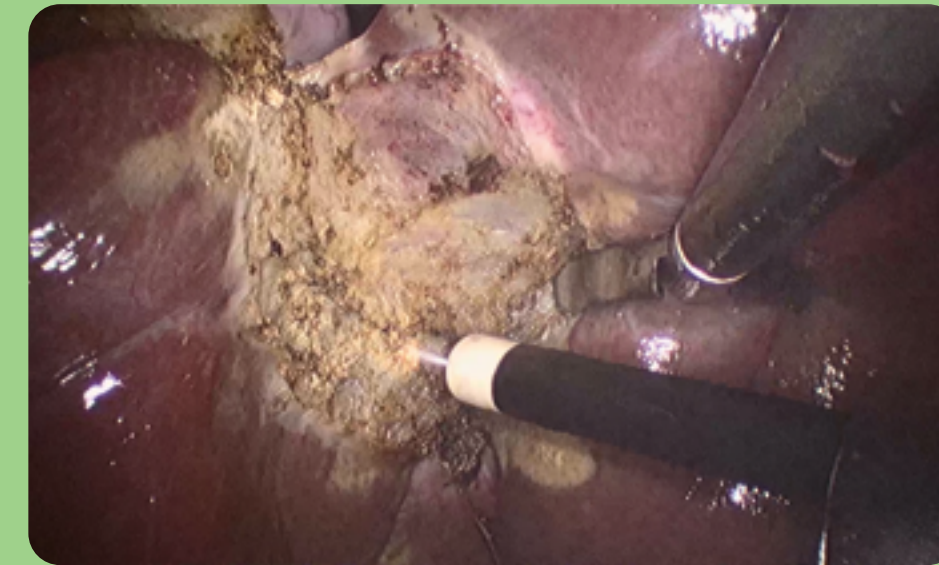
Mammachirurgie

- Mit Argonunterstützung durch den APCapplicator und einer Nadel- oder Spatel-Elektrode dissezieren die Anwendenden die äußeren Schichten der Brust und des Brustdrüsengewebes.
- Die Argonunterstützung ermöglicht während des Eingriffs eine freie Sicht auf die Schnittebene.

Mammachirurgie, Koagulation diffuser Blutungen

- Diffuse Blutungen werden mit der kontaktfreien Argonplasma-Koagulation schnell, homogen und mit geringer Eindringtiefe in das Gewebe koaguliert.

Viszeralchirurgie



Koagulation des Gallenblasenbodens mit der APC-Funktion

Laparoskopische Cholezystektomie

- Bei der Mobilisierung der Gallenblase ermöglicht die Argon-unterstützte Schneidefunktion eine saubere Dissektion mit minimaler Blutung und einer klaren Sicht auf das Operationsfeld.

Laparoskopische Cholezystektomie, Koagulation von Blutungen

- Lokale oder diffuse Blutungen aus dem Gallenblasenbett können mit der APC-Funktion effektiv und kontaktfrei koaguliert werden.

Partielle Leberresektion

- Die Inzision der Glisson-Kapsel wird mit einem Argon-unterstützten Schnitt durchgeführt.
- Resektionssäume in stark vaskularisiertem Lebergewebe lassen sich mit der kontaktfreien APC-Funktion homogen und gewebeschonend koagulieren.

Thoraxchirurgie



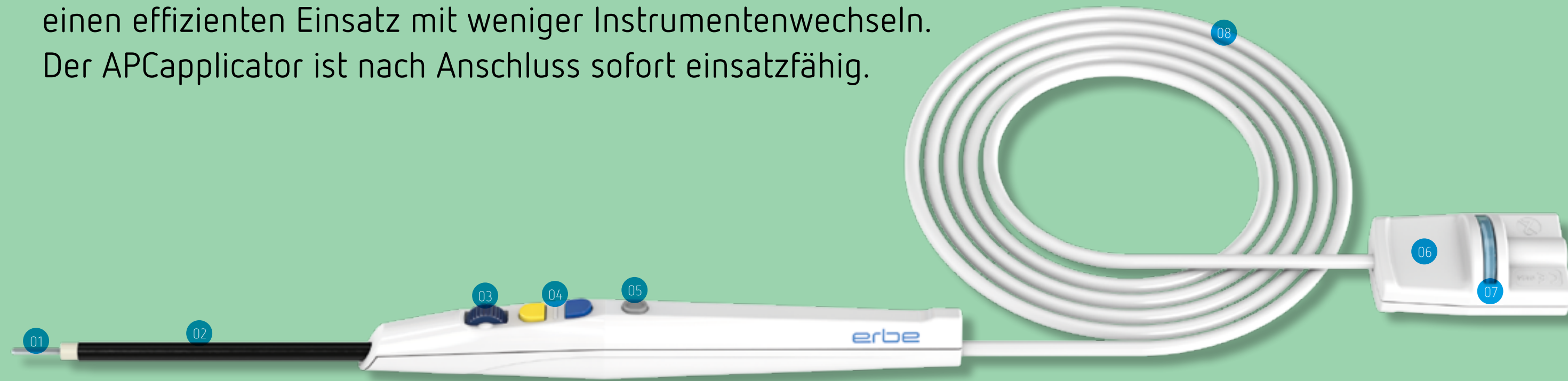
Koagulation mit APC bei einer Lungenresektion

Lobektomie

- Die kontaktfreie APC-Funktion ermöglicht eine schonende und homogene Koagulation von Resektionssäumen in Lungengewebe. Auch diffuse Blutungen der Thoraxwand lassen sich Argon-unterstützt sehr effektiv koagulieren.

Ergonomie und Effizienz

Der APCapplicator integriert viele Funktionen in einem Instrument. Das geringe Gewicht und das ergonomische Design ermöglichen einen effizienten Einsatz mit weniger Instrumentenwechseln. Der APCapplicator ist nach Anschluss sofort einsatzfähig.



01 Schaft

Die Elektrodenlänge ist unabhängig vom distalen Arbeitsabstand in einem Bereich von 0 - 14 mm einstellbar.

02 Drehbare Elektrode

Die Spatel-Elektrode kann für verschiedene Anwendungsanforderungen gedreht werden

03 Drehbares Einstellrad

Die Schaftlänge kann durch Aus- und Einfahren des Schafts angepasst werden

04 CUT/COAG-Tasten

05 ReMode® Taste

Ermöglicht bequemes Umschalten zwischen Programmeinstellungen und verschiedenen Modi

06 Instrumentenerkennung

Nach Anschluss des APCapplicators wird das Instrument erkannt und übernimmt automatisch die konfigurierten Einstellungen des Systems. Das Instrument kann sofort verwendet werden

07 Integrierter Membranfilter

Patentiertes Sicherheitsdesign

08 Flexibles Anschlusskabel

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit, wie Arbeiten ohne Kabel

Produktportfolio

APCapplicator, mit Membranfilter, starrer und verschiebbarer Schaft, ø 5 mm, ReMode® Taste, Kabellänge 3 m

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

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

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

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

APCapplicator, Schaftlänge 350 mm, Laparoskopie, Spatelektrode
Nr. 20132-254

APCapplicator, Schaftlänge 350 mm, Laparoskopie, Nadelektrode
Nr. 20132-255

APCapplicator, mit Membranfilter, biegbarer, fester Schaft, ø 5 mm, Kabellänge 3 m

APCapplicator, Schaftlänge 250 mm, 1 Koagulationstaste
Nr. 20132-256

Zubehör für alle Modelle

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

