

# Argonplasma-koagulering

med VIO® 3: s användarvänlighet



Fördelarna med det logiska och intuitiva VIO® 3-gränssnittet kan du även använda med APC 3.



**Plug and operate:** Anslut instrumentet, och du kan direkt börja med APC-användningen; färre parametrar som måste ställas in eller ändras. Alla funktioner är idealiskt inställda för dina krav och möjliggör snabbare och mer vävnadsskonande arbete.



Med ReMode®-funktionen väljer du från operationsbordet upp till 6 underprogram. Du styr systemet med handtag eller pedal. Med vår nya APCapplicator växlar du snabbt t.ex. från dissektion till argonplasmakoagulering – allt efter behov.

# Multifunktion: finjusterbara APC-funktioner



Våra funktioner i APC3 stöder hela spektrumet av APC-tillämpningar. Dessutom kan du skära med APC3 (argonassisterad-CUT), och även dra nytta av de nya möjligheterna med våra unika hybridteknologier – APC kombinerat med konventionell diatermi eller vattenjet-teknik.

## ALLA APC-FUNKTIONER ÄR INTEGRERADE I VIO®3

**pulsedAPC®** och **forcedAPC** används med en ännu bättre effektinställning i 100 steg för exakt doserbara devitaliseringar.

Funktionen **preciseAPC®** används till hemostas särskilt i det lägre energiområdet eller i känsliga strukturer för koagulering med minsta möjliga djupverkan.



## ENKLARE ÄN NÅGONSIN

Efter val av funktion uppnår du önskad vävnadseffekt med hjälp av intensitetsinställningen. Du ser enkelt inställda värden och ändringar på den stora displayen. Tack vare de precisa inställningsmöjligheterna uppnår du optimal ablation eller koagulering. Den snabba mät- och regler-tekniken (25 miljoner mätningar/sekund) möjliggör vävnadseffekter med hög reproducerbarhet och homogenitet.

## APC-UTTAG – DIN ANSLUTNING FÖR APC-FILTER- INTEGRERADE INSTRUMENT\*

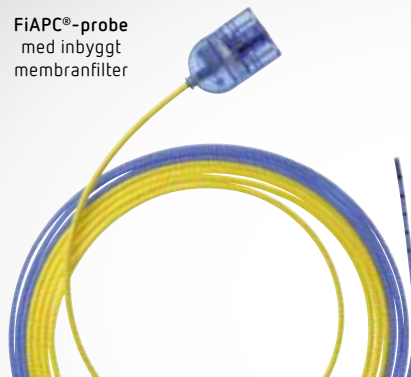
APC-instrument för engångsbruk kan du använda direkt till ditt ingrepp utan tidsödande förberedelser. Detta eftersom membranfiltret redan är inbyggt i kopplingen i FiAPC®-sonder och APCapplicators. „Plug and operate“ står alltså även för omedelbar tillgänglighet och utnyttjande av instrumenten. Den lätta och behändiga APCapplicator erbjuder dessutom komfortabel aktivering av alla funktioner direkt från handtaget.



## APC 3: NU KAN DU ANSLUTA ÄNNU FLER INSTRUMENT

Med APC3 kan du få ytterligare ett uttag för fler instrument i VIO®/APC-systemet, förutom fritt val av dina APC-instrument. På så sätt kan du för första gången ansluta upp till 6 instrument och använda dem, om det krävs vid ingreppet.

FiAPC®-probe  
med inbyggt  
membranfilter



APCapplicator med membranfilter,  
35mm-skaft, stel, spatelektrod





# Tekniska data

## Nätanslutning

Lågspänning	via diatermiapparat VIO® 3
HF	via diatermiapparat VIO® 3
Potentialutjämningsanslutning	ja

## Gasspecifika apparatdata

Ingångstryck	(5 ± 2) x 105 Pa	5 ± 2 bar	72,5 ± 29 psi
Max. utgångstryck	2 x 105 ± 2 x 104 Pa	2 ± 0,2 bar	29 ± 2,9 psi
Reglerbart gasflöde	0,1–8 l/min, begränsat av det aktuellt anslutna instrumentet, inställbart i steg om 0,1 l/min		
Tolerans för nominellt flöde	± 20 % [område 0,1 – 8 l/min]		
Vid användning av gastub aktiveras ett varningsmeddelande vid	7 x 105 Pa	7 bar	101,5 psi
Visning av återstående mängd	Visning på VIO 3		
Visning av återstående tryck	Manometer på gastuben		
APC 3 stängs av vid ett ingångstryck av	< 3 x 105 Pa	< 3 bar	< 43,5 psi

## Mått och vikt

Bredd x höjd x djup	415 x 100 x 375
Vikt	5,3 kg

## Transport- och lagringsförhållanden för apparaten

Temperatur	–30 °C till +70 °C
Relativ luftfuktighet	10 %–90 %

## Driftförhållanden för apparaten

Temperatur	+ 10 °C – +40 °C
Relativ luftfuktighet	15 %–80 %, icke kondenserande

## Standarder

Klassificering enligt EU-direktivet 93/42/EEG	II b
Typ enligt EN 60 601-1	CF

### Viktig information

Vi har varit noggranna vid framtagningen av denna publikation. Trots det kan fel inte uteslutas.

Information, rekommendationer och andra uppgifter („information“) avspeglar vårt vetande och vetenskapens och teknikens stånd när denna publikation framtogs. Informationen är generell till sin art, oförbindlig och är uteslutande till allmän information, och är inga bruksanvisningar eller anvisningar om användning.

Informationen och rekommendationerna i denna publikation medför inga rättsliga förpliktelser för Erbe Elektromedizin GmbH eller deras anknutna företag („Erbe“) eller några som helst andra anspråk mot Erbe. Informationen utgör inga garantier eller andra uppgifter om beskaffenhet; sådana kräver som undantag uttryckliga avtal med Erbe.

Erbe ansvarar inte för några som helst skador som uppstår på grund av att informationen i denna publikation följts, oberoende av det rättsliga skälet till anspråket.

Varje användare av en Erbe-produkt ansvarar därför att den aktuella Erbe-produkten i förväg testats avseende dess lämplighet för den avsedda användningen eller det avsedda syftet. Den avsedda användningen för den aktuella Erbe-produkten framgår av bruksanvisningen och användningsanvisningarna för den aktuella Erbe-produkten. Användaren uppmanas att kontrollera om den tillgängliga bruksanvisningen och användningsanvisningarna motsvarar den aktuella Erbe-produktens utförande. Apparaterna får enbart användas enligt bruksanvisningen och användningsanvisningarna.

Informationen om inställda värden, appliceringsställen, användningstid och användning av den aktuella Erbe-produkten grundar sig på kliniska erfarenheter från läkare som är oberoende av Erbe. De utgör riktvärden, som användaren måste kontrollera om de är lämpliga för den konkret planerade användningen. Beroende av omständigheterna i ett konkret användningsfall kan det vara nödvändigt att avvika från informationen. Användaren måste på eget ansvar beakta detta vid användning av Erbe-produkter. Vi påpekar att vetenskap och teknik ständigt utvecklas till följd av forskning och kliniska erfarenheter. Även därför kan det bli nödvändigt för användaren att avvika från informationen i detta medium.

Denna publikation innehåller information om Erbe-produkter som eventuellt inte är tillåtna i ett visst land. Användaren av en Erbe-produkt måste själv informera sig om huruvida den aktuella produkten är lagligt tillåten i landet och/eller om det finns lagliga föreskrifter eller inskränkningar för användningen.

Denna publikation är inte avsett för användare i USA.

Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Tyskland

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