

ARTISEAL™

ArtiSeal Vessel Sealing System

**A new standard in vessel sealing
with full 360 degrees of freedom.**

From sealing to cutting to perpendicular access
— ArtiSeal™ handles it all with precision

Art of Sealing, ArtiSeal™

Advanced energy with
360 degrees of freedom

LIV'SMED

www.livsmed.com

경기도 성남시 분당구 판교로 700 분당테크노파크 D동 304호
TEL. 1533-3221
EMAIL. info@livsmed.com



Homepage



Linked in



YouTube



Instagram

BR-ArtiSeal-KR-v0.1

LIV'SMED



ArtiSeal™

Bringing articulation into the hands of surgeons.

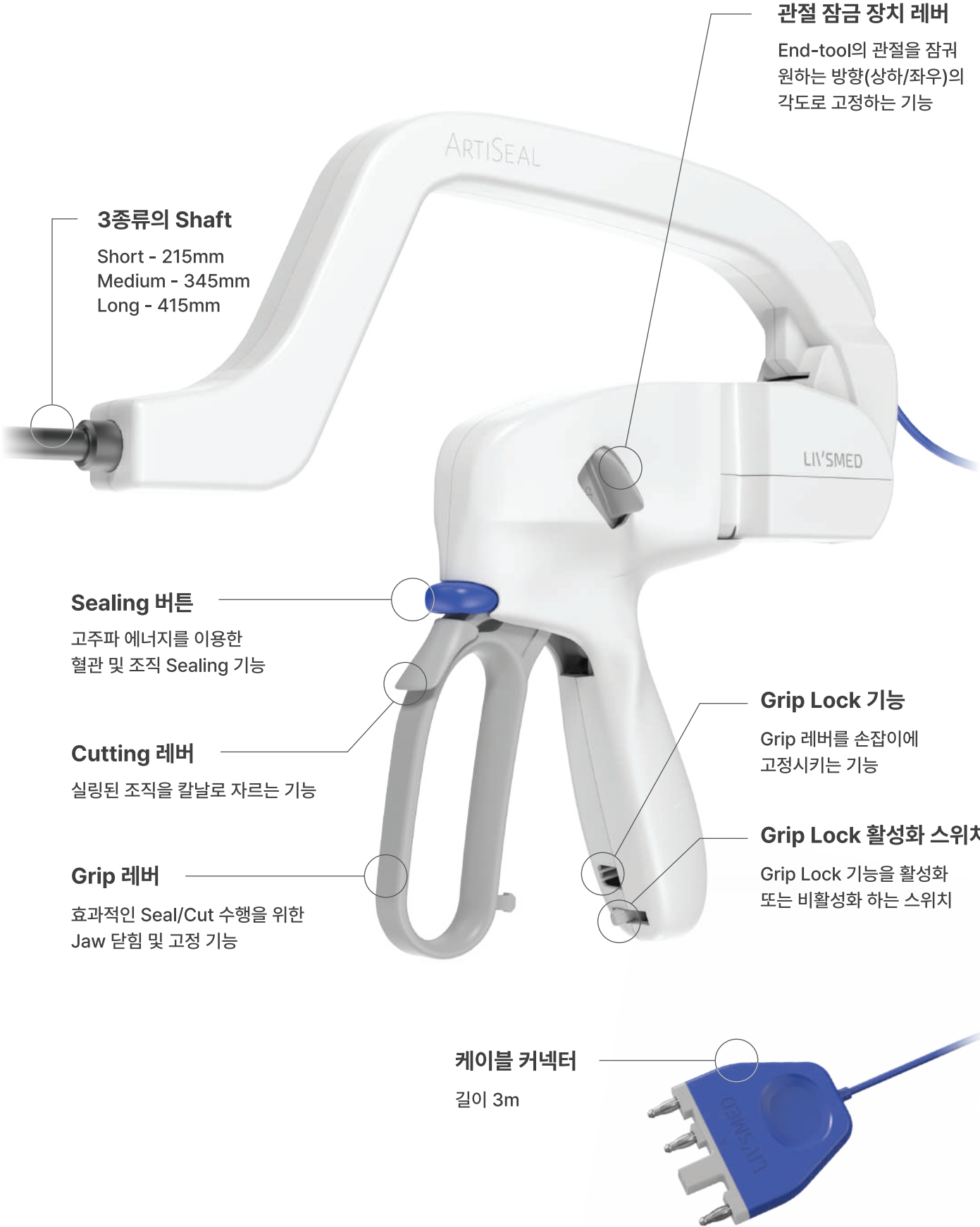
ArtiSeal은 리브스메드가 새롭게 선보이는 다관절 다자유도 바이폴라 에너지 시스템입니다.
 360° 관절 기능을 갖춘 Vessel Sealing System으로, ArtiSential과 마찬가지로
 모든 최소 침습 수술에 자유롭게 활용할 수 있습니다.
 또한, 혈관에 항상 수직으로 접근할 수 있어 보다 정밀하고 안정적인 수술이 가능합니다.

ArtiSeal Instruments

ArtiSeal은 1회용 다관절 다자유도 바이폴라 전기수술기용 기구입니다.
 360° 다관절 Vessel Sealer로 모든 각도에서 최적의 Sealing & Cutting이 가능합니다.

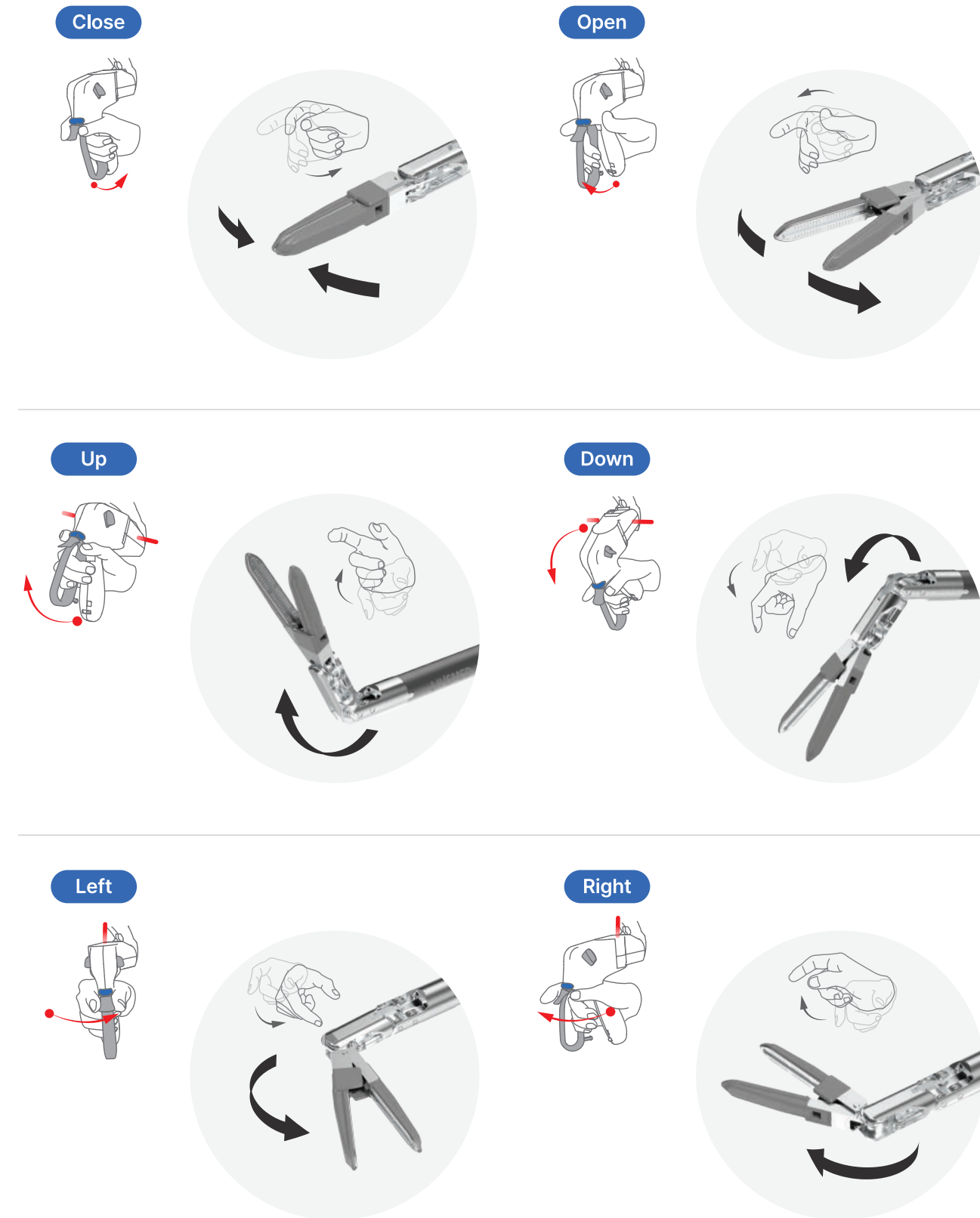


다관절 구조의 End-tool
 상하좌우 360° 자유로운 움직임 가능
 다양한 각도에서 수술 부위로 접근 가능
 (조 길이 : 21mm)



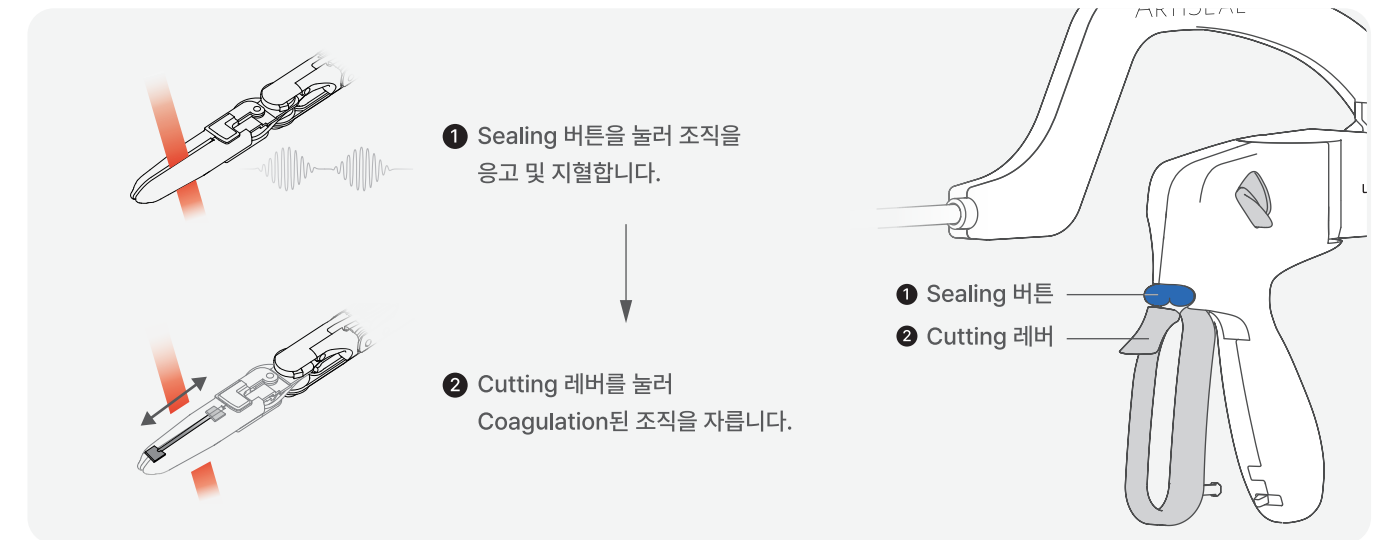
Synchronized Interface

ArtiSeal은 End-tool 부분이 상하좌우 및 모든 방향으로 관절 동작이 가능합니다. 기구의 관절 동작과 사용자의 손 움직임이 일치하여 직관적인 조종이 가능하기 때문에 사용자가 원하는 방향으로 정확한 동작을 수행할 수 있습니다.



How to Use

Sealing 버튼 & Cutting 레버



관절 잠금 장치 레버

잠금 장치를 작동하면 관절이 고정되어 End-tool의 다관절 상태가 고정됩니다. 이때, Grip 레버를 이용해 End-tool을 열고 닫는 동작은 가능합니다.



Grip 레버



ArtiSeal Generator

ArtiSeal 전용 바이폴라 제너레이터입니다.

효과적 Sealing을 위하여 ArtiSeal 제품에 고주파 에너지를 공급합니다.

LCD 디스플레이

- 직관적인 UI로 실시간 시스템 상태 확인 가능
- 조작이 간편한 터치스크린 인터페이스
(크기 : 154mm x 86mm)

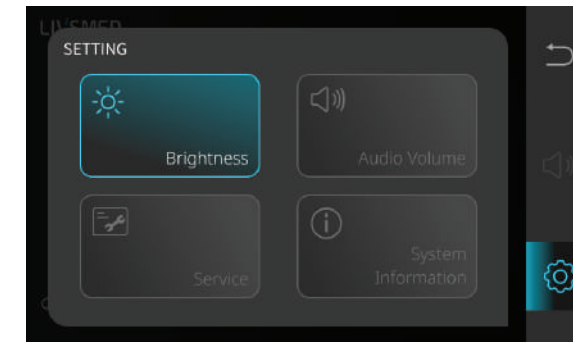
바이폴라 전극 연결부

ArtiSeal Instrument 전용 연결부

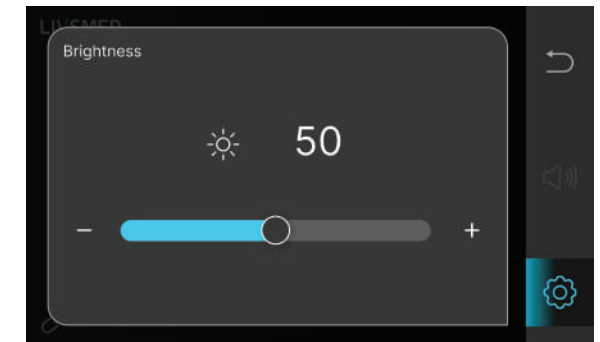
Quick Guide

ArtiSeal Generator 설정 방법

1. Display Brightness

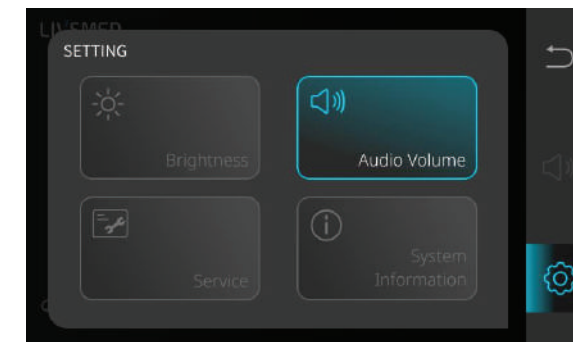


- 1 시스템 설정 창에 있는 Brightness 옵션 버튼을 클릭합니다.

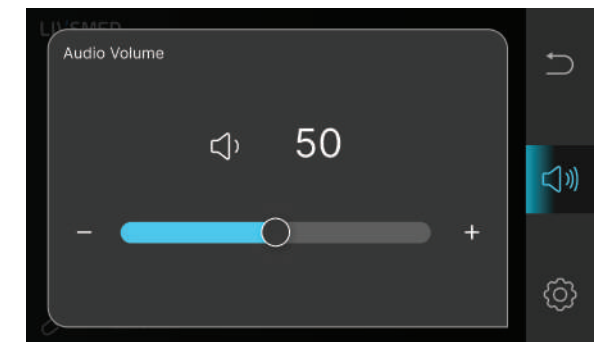


- 2 슬라이더 버튼을 눌러 원하는 화면 밝기로 움직이며 조절합니다.
- 3 설정 완료 후 리턴 버튼을 누릅니다.

2. Audio Volume



- 1 시스템 설정 창에 있는 Audio Volume 옵션 버튼을 클릭합니다.

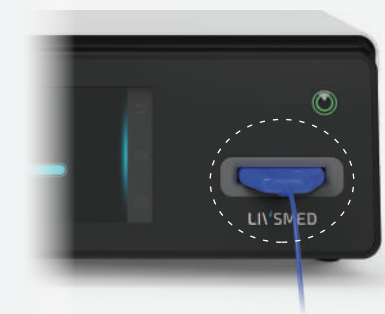


- 2 슬라이더 버튼을 눌러 원하는 음량 크기로 움직이며 조절합니다.
- 3 설정 완료 후 리턴 버튼을 누릅니다.

ArtiSeal Instrument 연결방법



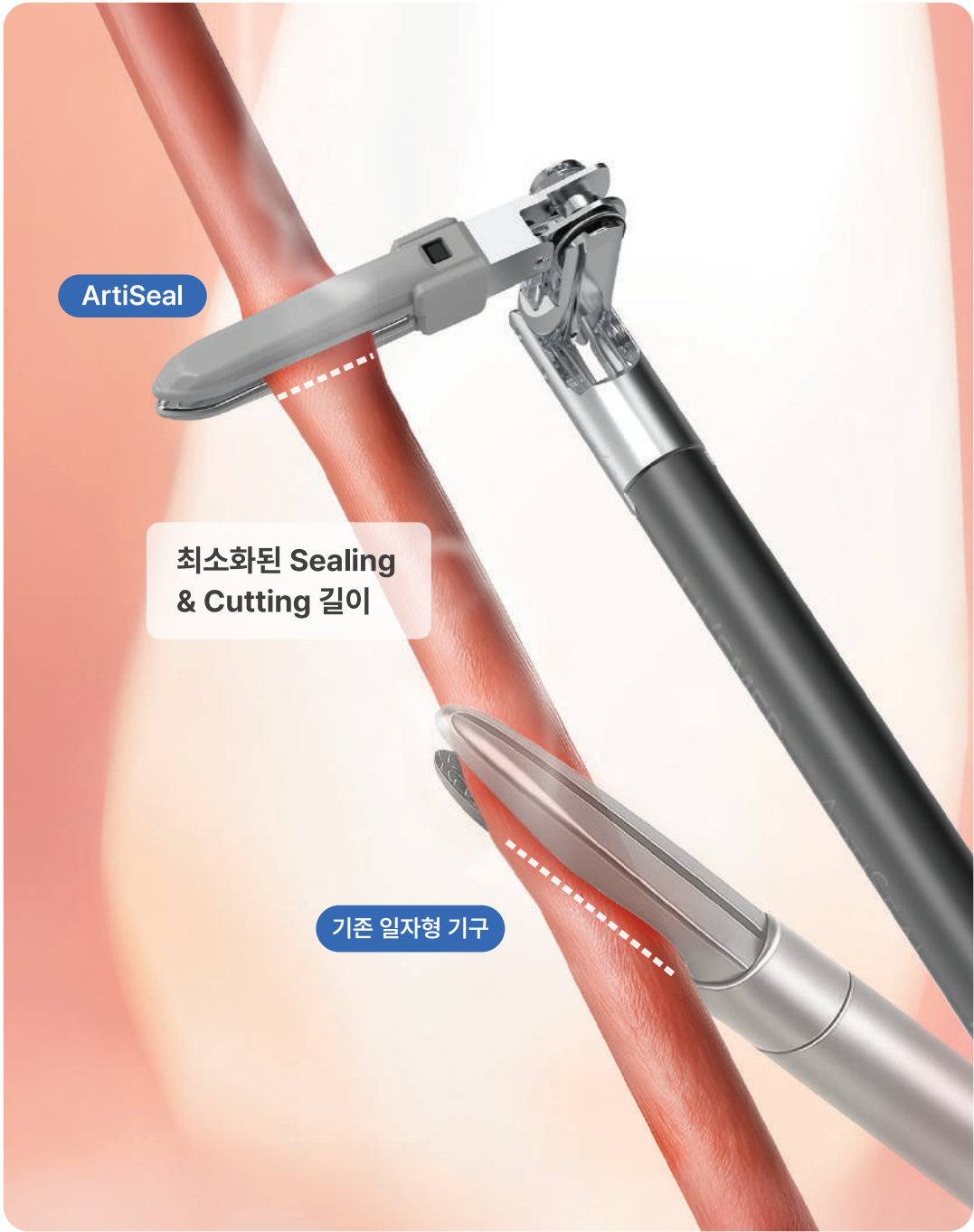
- 1 ArtiSeal Instrument의 커넥터를 홀과 리브스메드 각인이 위쪽을 향하도록 잡습니다.



- 2 이를 ArtiSeal Generator의 전극 연결 소켓에 연결합니다.

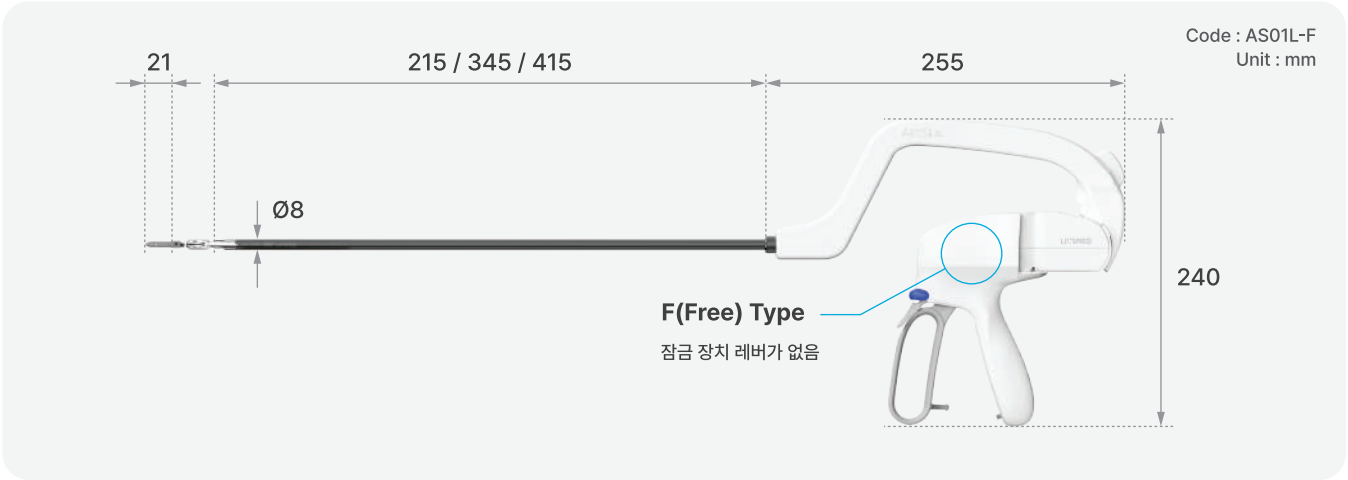
Advanced Articulation

ArtiSeal은 관절 기능을 통해 혈관에 수직으로 접근할 수 있어, 최적의 각도에서 Sealing과 Cutting이 가능합니다. 진보된 관절 성능으로 다양한 각도에서도 유연하고 안정적인 접근이 가능합니다.



Specifications

ArtiSeal Instruments



ITEM CODE	PRODUCT DESCRIPTION	SHAFT LENGTH	LOCK	JAW LENGTH	SHAFT DIAMETER	ELECTRODE	UNITS/BOX
AS01S-F	ArtiSeal Instruments-215mm	215mm	N/A	21mm	8mm	Bipolar	1EA/BOX
AS01S	ArtiSeal Instruments-215mm-Lock	215mm	O				
AS01M-F	ArtiSeal Instruments-345mm	345mm	N/A				
AS01M	ArtiSeal Instruments-345mm-Lock	345mm	O				
AS01L-F	ArtiSeal Instruments-415mm	415mm	N/A				
AS01L	ArtiSeal Instruments-415mm-Lock	415mm	O				

ArtiSeal Generator



ITEM CODE	PRODUCT DESCRIPTION	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	ELECTRODE	UNITS/BOX
ASG-1000	ArtiSeal Generator	350mm	164mm	455mm	Bipolar	1EA/BOX