

사용설명서

SuperEndo AlphaII,
SuperEndo Beta

SuperEndo Alphall



SuperEndo Beta



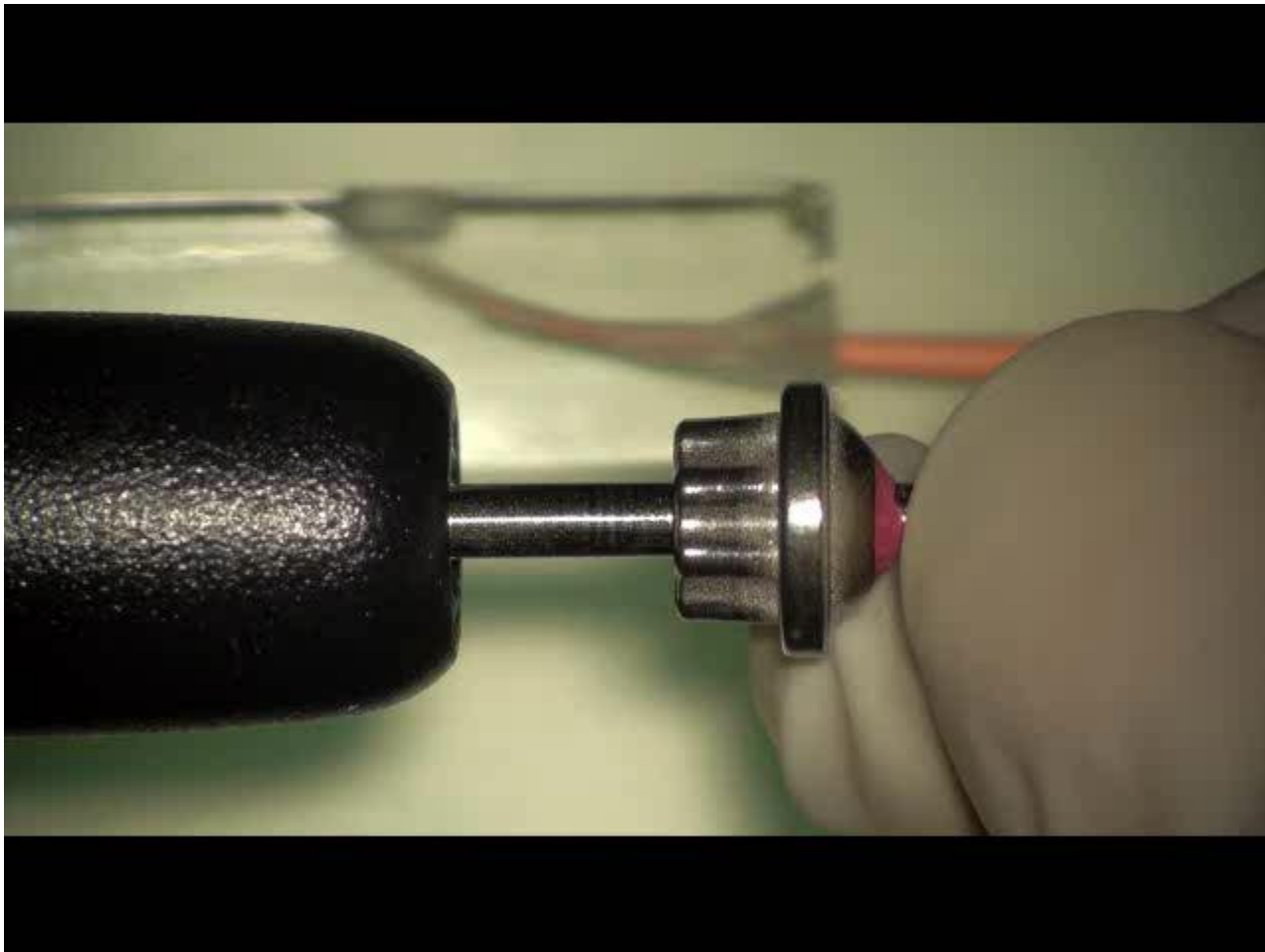
SuperEndo AlphaII 부분명칭



- ① Baek's plugger for Alpha II
- ② Baek's plugger for Alpha II 고정 캡
- ③ 동작스위치: 가열 동작을 위한 스위치
- ④ 배터리 잔량표시등
- ⑤ 온도표시 및 기능 표시등
- ⑥ 전원 및 온도조절 스위치
- ⑦ 배터리 팩

- ① Baek's plugger for Alpha II
- ② Baek's plugger for Alpha II 고정 캡
- ④ 배터리 잔량표시등
- ⑥ 전원 및 온도조절 스위치

Baek's Plugger 연결



Plugger 연결상태 확인

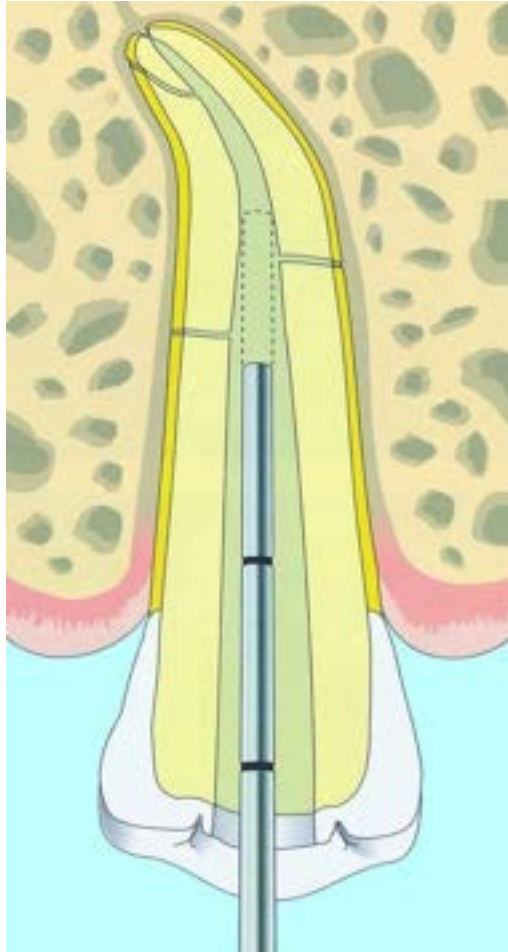


Plugger 연결 전 상태표시



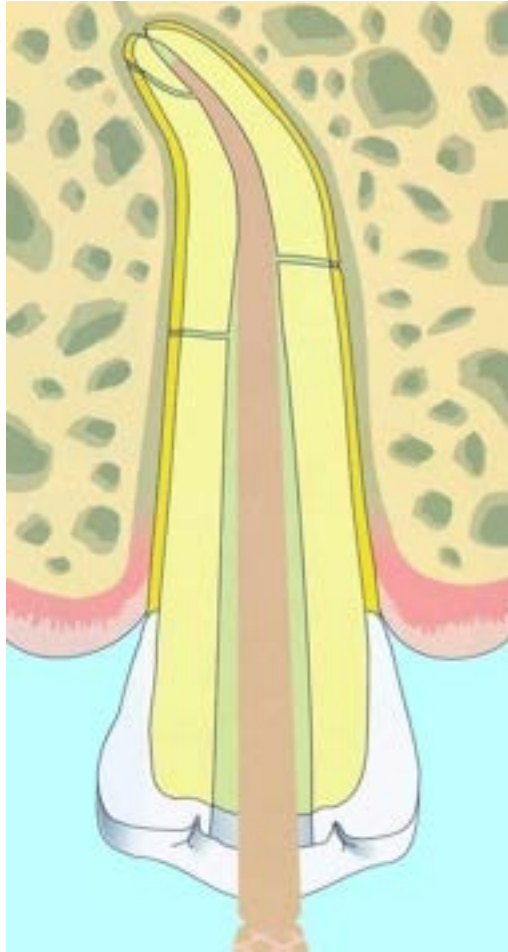
Plugger 정상연결 후 상태표시

Pre-Adaptation of Baek's Plugger



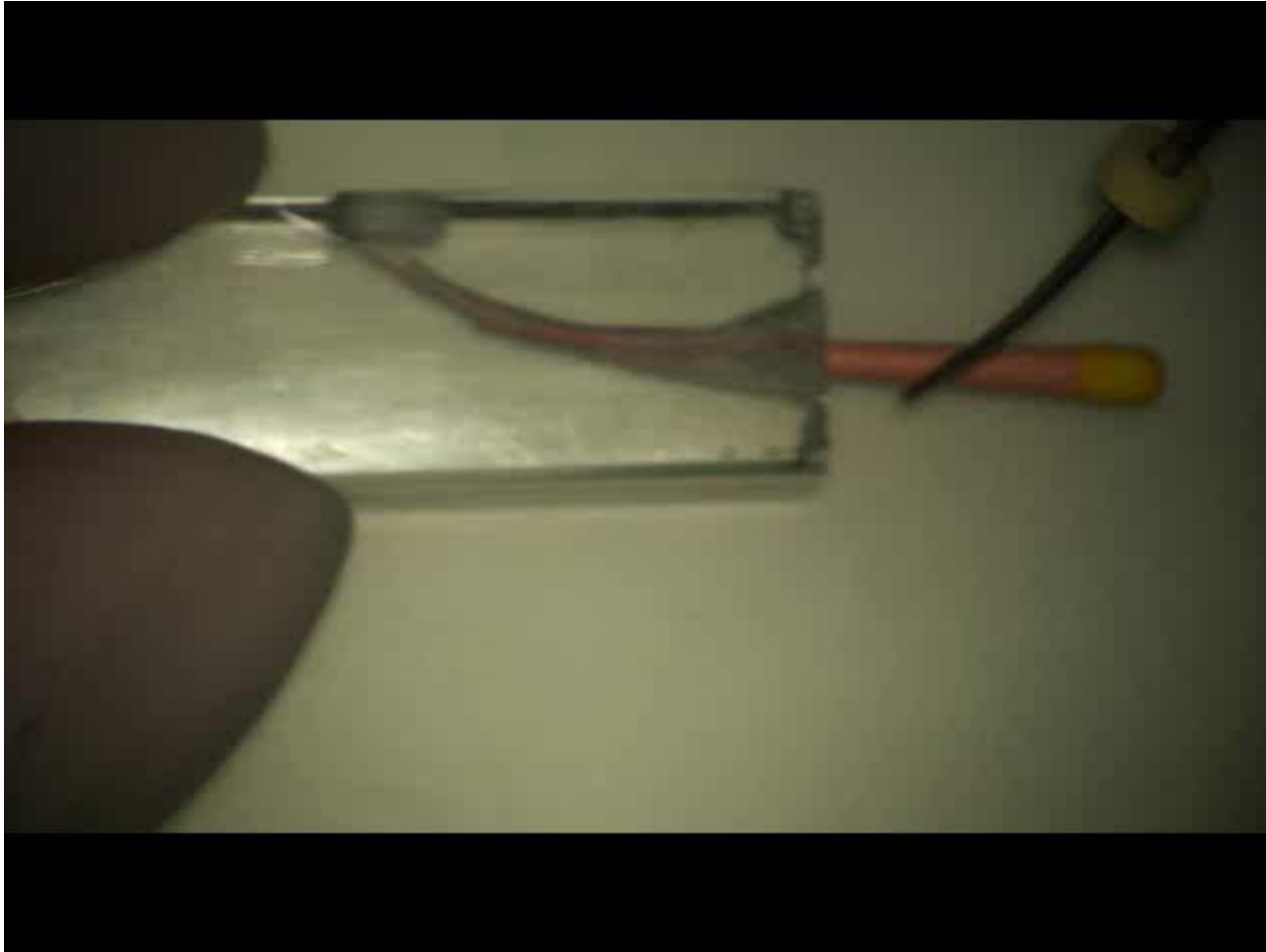
APEX 4~5mm 상방에 위치하는 적절한 Plugger 선택

Master Cone 적합



Sealer를 Master Cone에 묻히고, 근관내 적합한다.

Warm Vertical Condensation



적정온도 세팅 후 동작버튼을 눌러서 상방의 Exess GP Cone제거 후 Apex에서 4~5mm 떨어진 위치까지 Plugger를 밀어넣는다.

Sustained Push



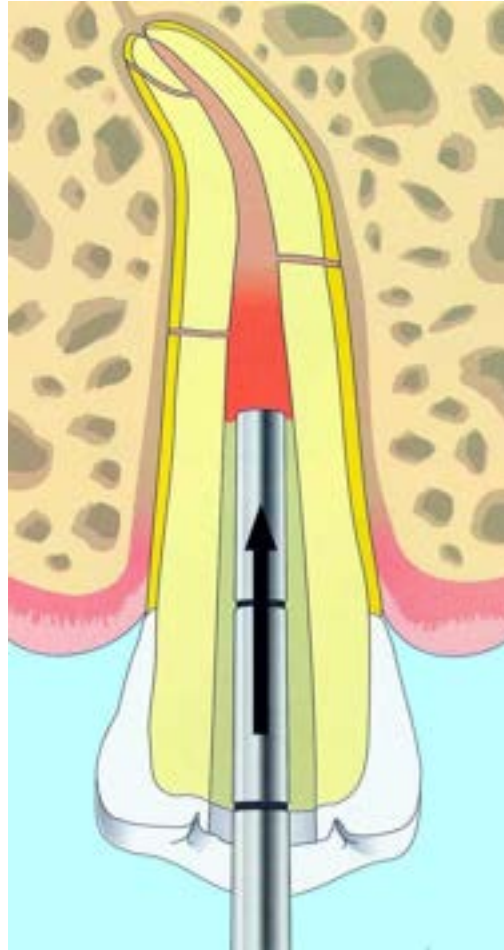
동작버튼에서 손을 떼어 Plugger가 식는 과정에 Apex쪽으로 약 10회 정도 Plugger를 Sustained Push해준다.

Plugger Pick Out



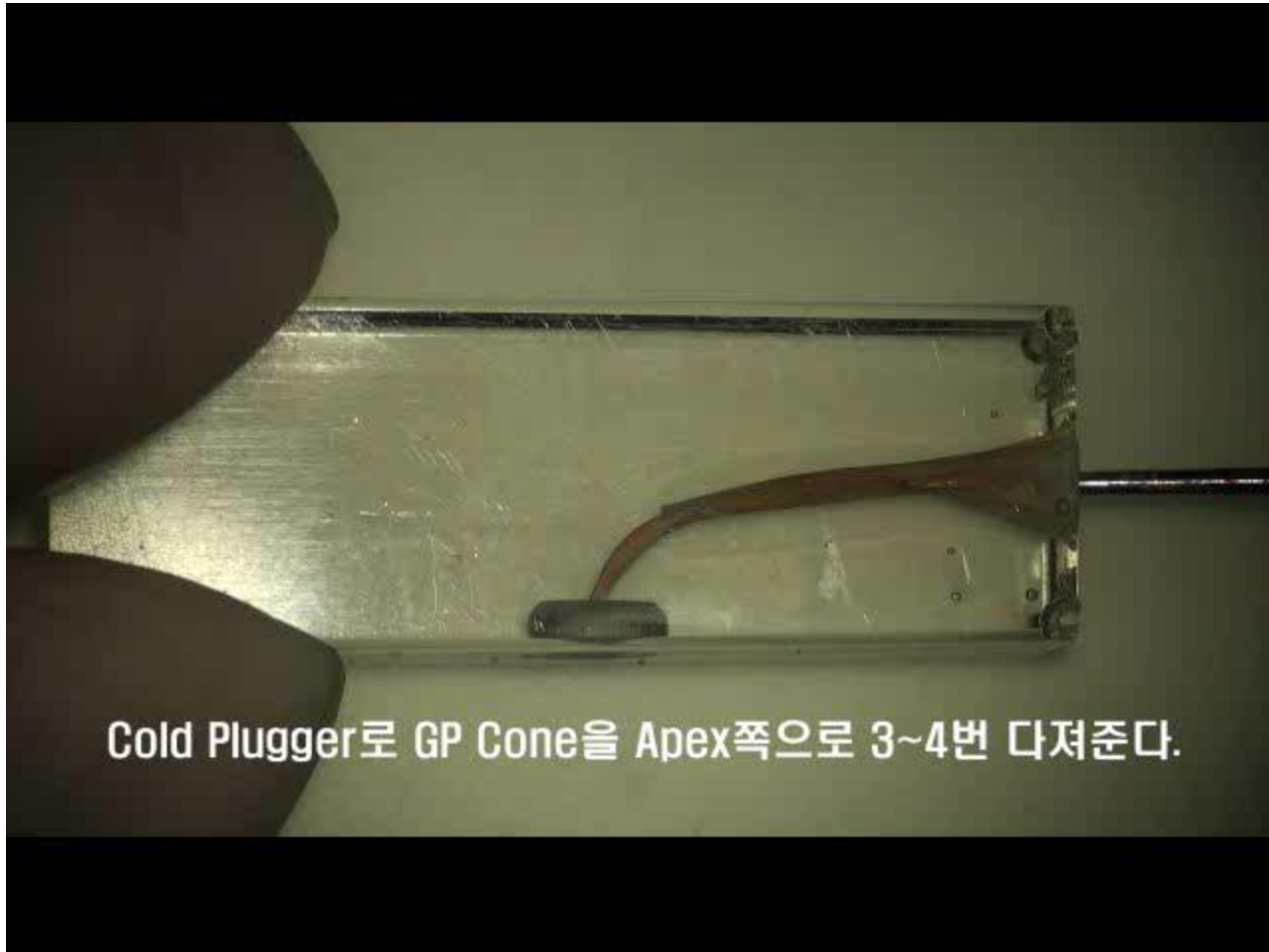
동작버튼을 다시 눌러 Plugger를 Activation시키면서 Pick out 한다.

Cold Plugger Condensation



Cold Plugger로 GP Cone을 Apex쪽으로 3~4번 다져준다.

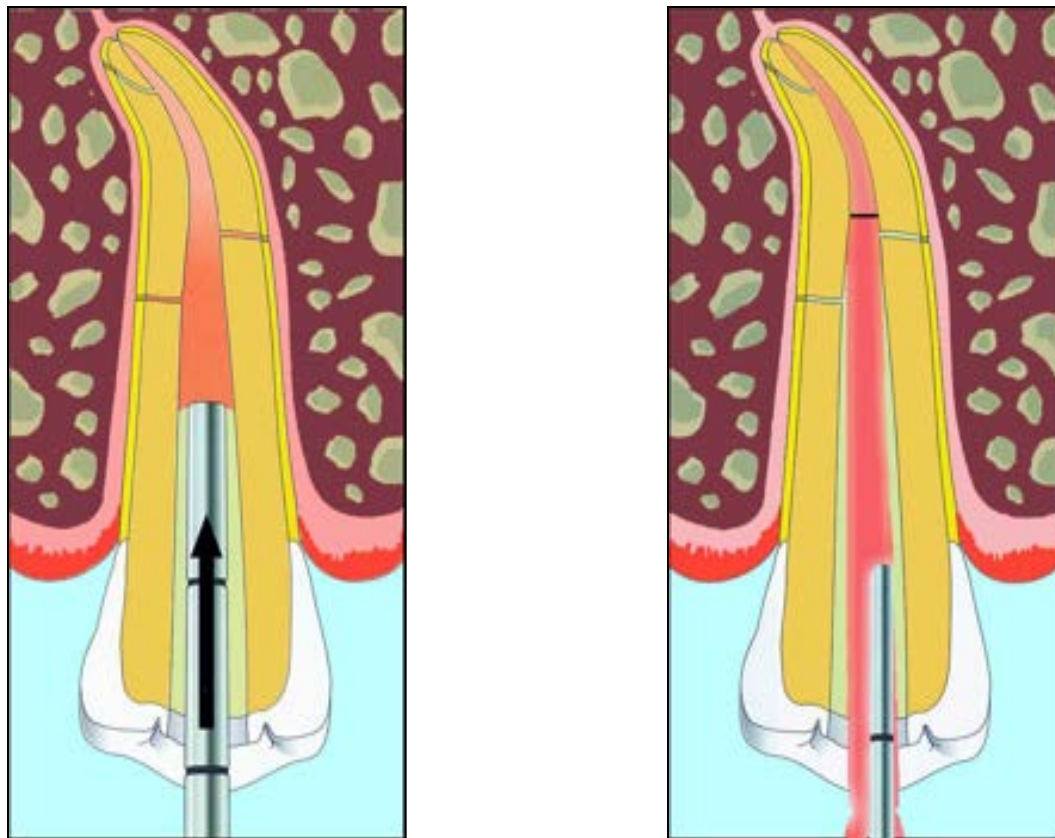
Cold Plugger Condensation



SuperEndo Beta

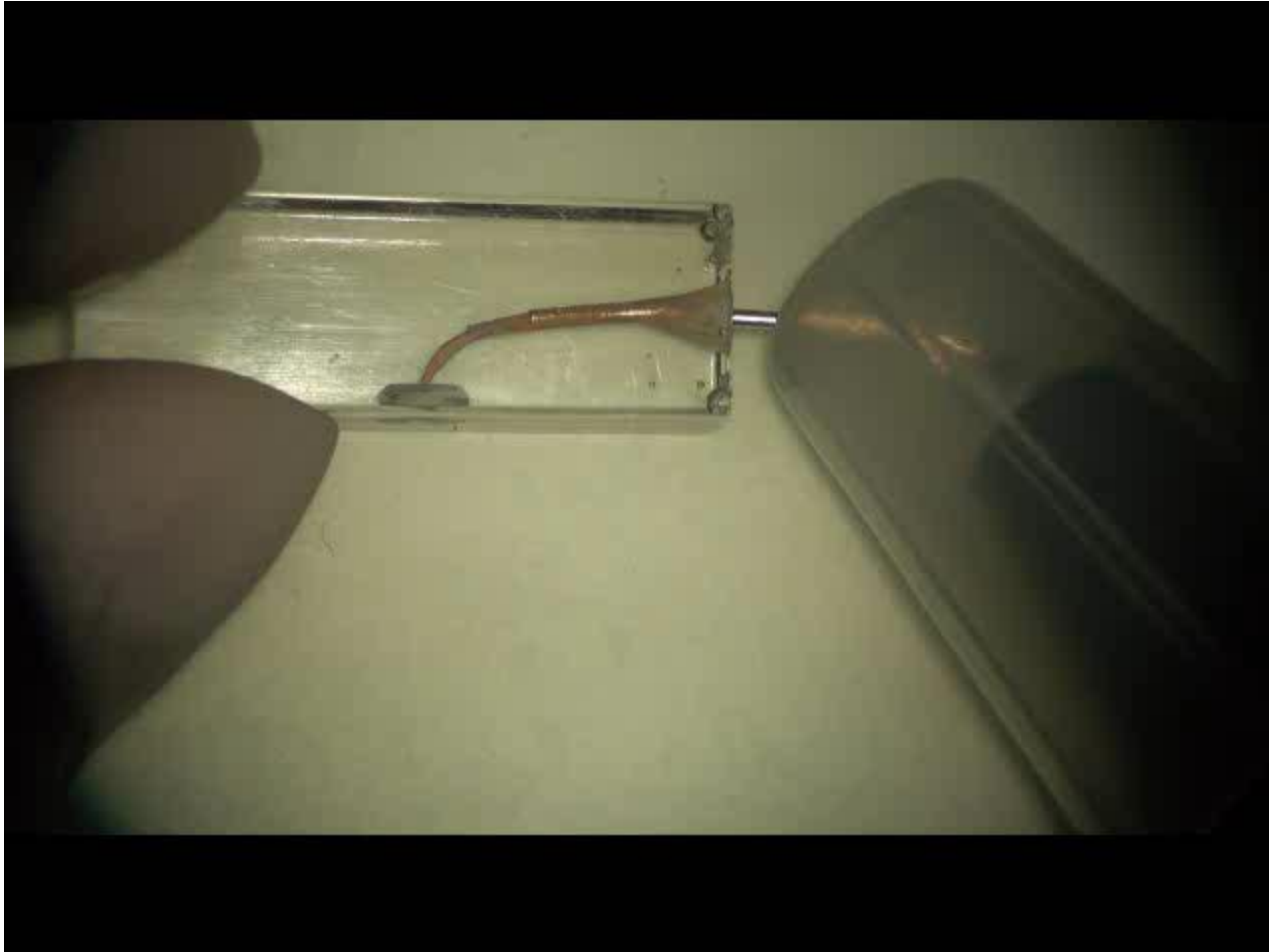


Back-Fill with SuperEndo Beta



Beta Needle을 Back-fill 할 공간에 위치시키고, 아주 천천히 방아쇠를 당기면 GP Cone이 빈공간을 채우면서 그 압력으로 Needle이 치아 Coronal 부위로 밀려나가게 된다.

Back-Fill with SuperEndo Beta



Beta Needle을 Back-fill 할 공간에 위치시키고, 아주 천천히 방아쇠를 당기면 GP Cone이 빈공간을 채우면서 그 압력으로 Needle이 치아 Coronal 부위로 밀려나가게 된다.

SuperEndo Beta 부분명칭



Power switch 와 온도조절 switch



Power switch : 전원을 켜고 끈다.
켜놓고 10분이 지나면 자동 off 됨

온도조절 switch : 한번 누르면 온도조절 mode로 들어가며 한번씩 더 누를 때마다 온도가 150→180→200→230→150 순환적으로 변경되며 2초간 누르지 않을 경우 마지막 표시된 숫자의 온도로 설정된다.

GP Cone 주입



핀셋을 사용하여 Gutta-percha pellet을 1개씩만 히터속으로 밀어 넣습니다.

주의 : GP Cone은 1개만 Loading하십시오.

Piston 사용법



(그림1)

(그림2)

(그림3)

피스톤은 Body부분에는 2개의 빨간색 표시부위가 있으며, 첫번째 빨간선을 1번 그림처럼 위치시키면 방아쇠가 작용할 수 있는 시작선입니다.

후방 빨간색 표시선이 3번 그림과 같이 위치되면 GP Cone 한개를 다시 Loading하고 사용하십시오.

Needle Connection & Bending



Swivel Needle

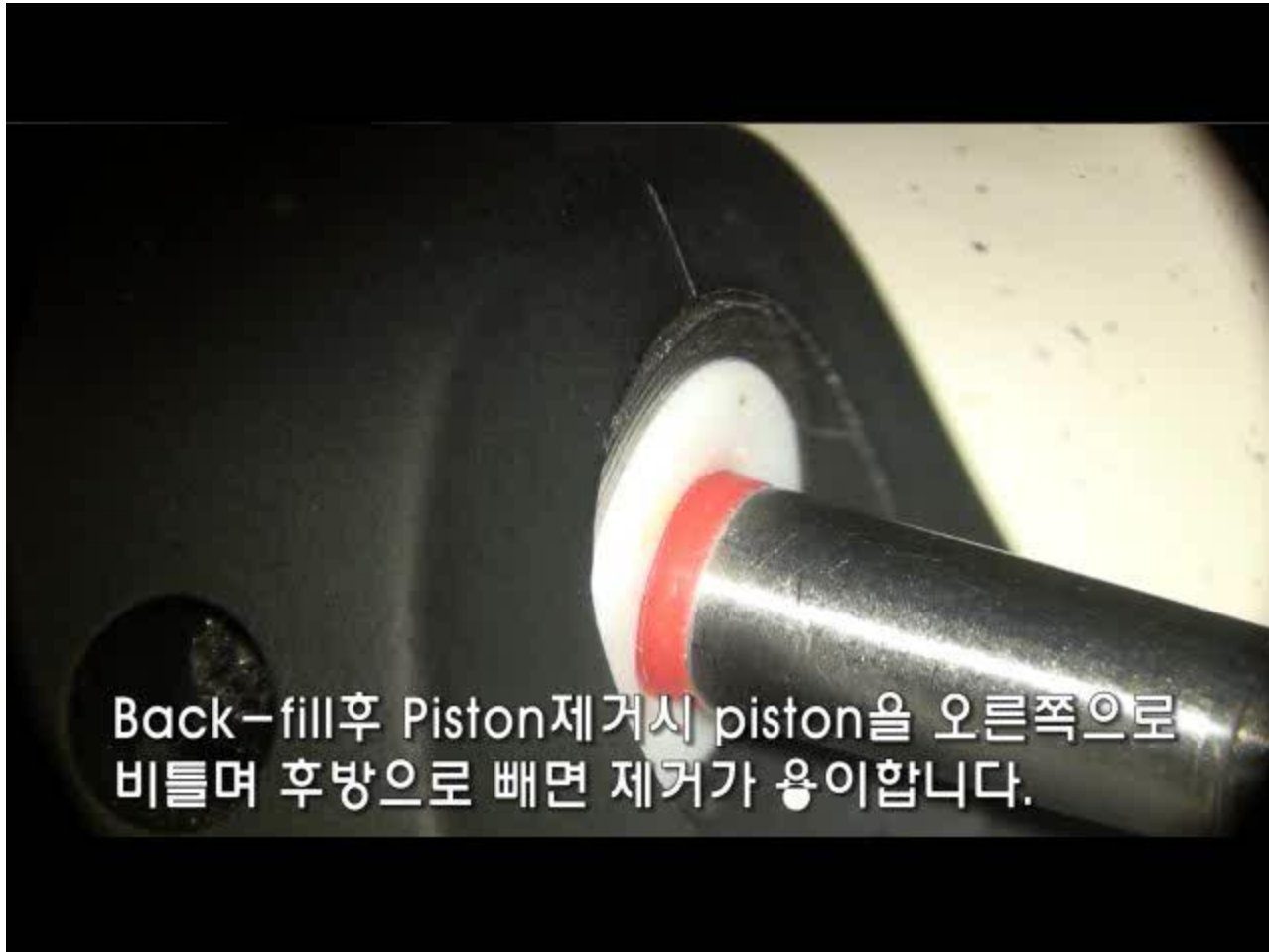


상하악에 따라 필요시 Needle을 Rotation시켜서 사용 가능합니다.
GP Cone이 내재되어 있으면 Heating 후 Rotation시켜 주십시오.

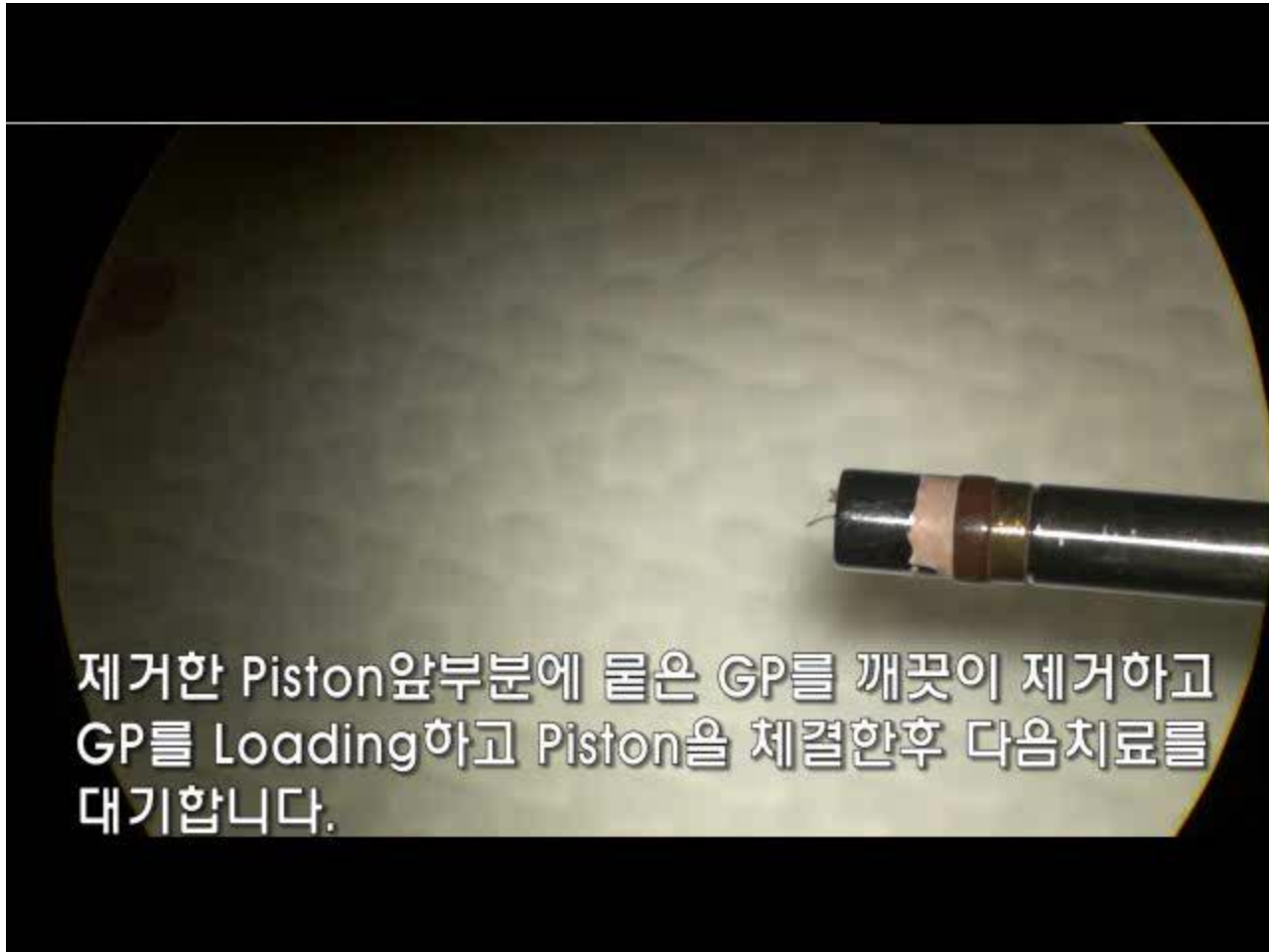
Protecting Cap



Piston 제거



Piston 체결



배터리 표시창



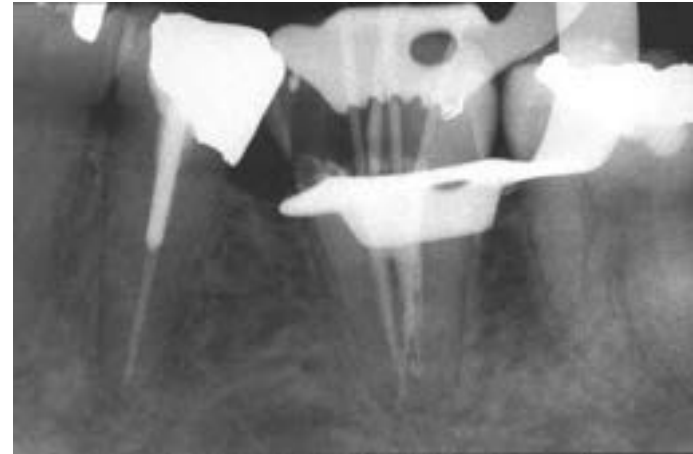
배터리 잔량과 충전상태를 표시합니다.

사용중 붉은 LED가 점멸하면 배터리 잔량이 적은 상태이므로 반드시 충전하여 사용해주시기 바랍니다.

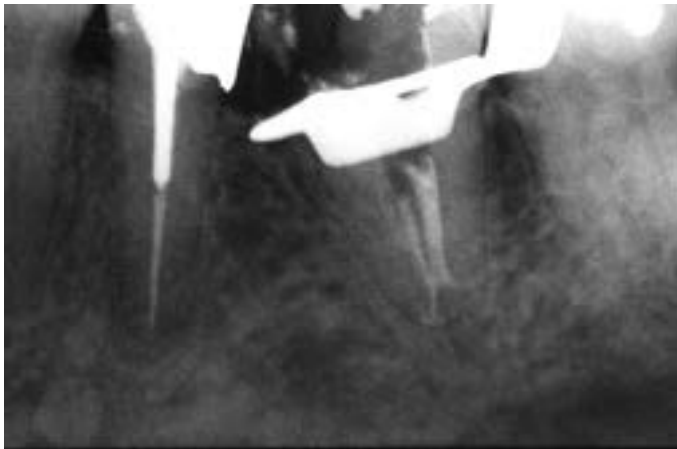
Clinical Case



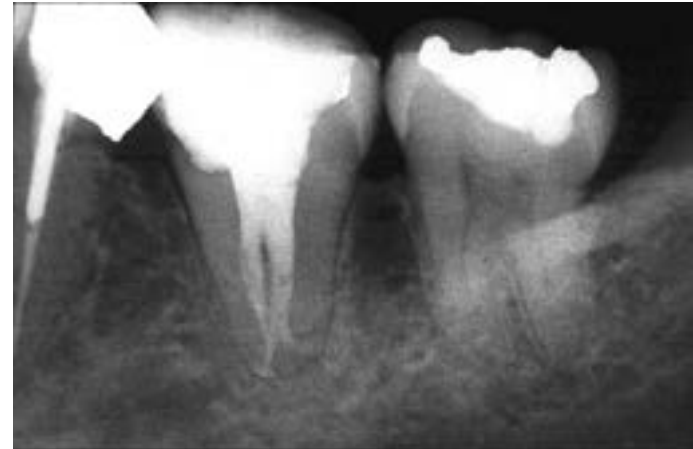
Initial X-Ray



Lateral Condensation



Warm Vertical Condensation
With SuperEndo AlphaII



Back-fill with SuperEndo Beta