

품목신고번호	서울수신 12-1635호
품목명	치과치석제거기용팁
모델명	제조사표시사항참조
수입업자	덴츠플라이코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동)
제조원(제조국)	DENTSPLY Professional (미국)
사용목적	치과용 치석제거기에 사용하는 팁
중량 또는 포장단위	EA

#### 사용방법

##### 1) 사용 전 준비사항

기기 파워 세팅: 25K FSI-SLI-1000은 medium power로 작동되어야 한다.

##### 2) 사용방법

###### ① 작동방법

- i) Ultrasonic Scaler가 low power로 세팅되어 있는지 확인한다.
- ii) 물 흐름이 빠르게 똑똑 떨어지거나 작은 스프레이같이 될 때까지 water control을 조절한다.
- iii) 얇은 펜 같은 것으로 아주 약한 압력을 가한다.
- iv) 가볍지만 안정적인 구강 내, 외부의 지렛대를 사용한다.
- v) insert를 조절하여 포인트가 root의 표면을 향하지 않도록 한다.
- vi) 살짝 매끄럽고 부드럽게 건드린다.
- vii) 수직, 수평, 비스듬한 브러쉬 같은 stroke를 사용하여 항상 insert tip을 움직이는 상태로 둔다.
- viii) root 표면을 조사하기 위해 inactivated insert를 사용한다.

###### ② O-ring care

insert를 핸드피스에 넣기 전 o-ring의 수명을 연장하기 위해 다음 사항을 시행한다.

- i) 핸드피스 전체를 물로 채운다.
- ii) o-ring(검정 또는 녹색의 고무 물질)을 물로 윤활시킨다.
- iii) insert가 제대로 장착될 때까지 insert를 부드럽게 핸드피스쪽으로 돌려 놓는다.

##### 3) 감염제어 절차

###### ① 경고

**다음 지시사항에 따라 멸균되지 않은 insert는 반드시 멸균되어야 한다.**

###### ② 처리제한

- i) 세척과 멸균을 지속적으로 실행하는 것은 insert의 수명에 큰 영향을 끼치지 않는다. 주로 수명이 다하는 것은 낡아서 닳았거나 사용 중 파손 등에 의해 발생한다.
- ii) 멸균 전 화학적 소독제를 사용하지 않아야 하며, 그렇지 않으면 제품이 손상될 수 있다.
- iii) 냉 액체 멸균법, 화학적 증기 소독과 건조 열 멸균법 등은 그 효율성에 대한 시험, 연구 결과가 입증되지 않았으므로 권장되지 않는다.

###### ③ 지시사항

- i) 사용 포인트: 일회용 천이나 행주, 화장지 등으로 오염을 제거한 뒤, 천을 버린다.
- ii) 오염과 운반: 기구들에 손상이 가지 않도록 보호한다. 다음 사용을 위해 잘 정돈되어야 한다. 기구들을 젖은 상태로 두면 얼룩이 지거나 부식되기 쉽다.
- iii) 자동세척: 15분 동안 ultrasonic water bath에 insert를 담가둔다.
- iv) 수동세척: 모든 사용 기구들을 흐르는 물에 철저히 세척하여 잔해가 남지 않도록 한다.
- v) 소독: 멸균 전에 다른 소독 절차는 필요하지 않다.
- vi) 포장: 기구를 종이나 종이/플라스틱 스티م 멸균 주머니에 넣고, 기구 전용 트레이에 놓는다.
- vii) 멸균: steam autoclave를 사용한다. 주머니에 담긴 기구들을 steam autoclave에 넣는다. 종이/플라스틱 주머니를 사용할 경우 종이는 옆으로 세워지게 한다. warm-up이 완료되면 멸균온도 134°C~137°C, 압력 31psi/216kPa에서 6~12분 멸균한다.  
대안: 기구들을 직접 autoclave에 넣는다. warm-up이 완료되면 멸균온도 134°C~137°C, 압력 31psi/216kPa에서 3~4분 멸균한다.  
기구들은 즉시 사용 가능하다.
- viii) 건조: 건조 시 autoclave의 건조기능을 이용하여 20~30분 간 건조한다.
- ix) 유지, 검사, 시험  
-육안검사를 통해 오염이 제거되었는지 확인한다.  
-육안검사를 통해 o-ring이 닳았는지 확인하고, 닳았을 경우 새 o-ring으로 교체한다. 사용 전 o-ring을 물로 윤활시킨다.  
-뒤트림이나 상처가 없는지 확인하고, 있을 경우 폐기한다.
- x) 보관: 멸균상태를 유지하기 위해 다음 사용 시까지 멸균백에 보관되어야 한다.

**사용 시 주의사항**

- ① 사용 전 제품은 반드시 멸균되어 있어야 하며, 멸균 안 된 제품은 사용하지 않아야 한다.
- ② 제품 사용 시 과도한 힘을 가하지 않는다.
- ③ 제품을 구부리거나 모양을 바꾸지 말아야 하며, 항상 조심스럽게 다루어야 한다.

<b>첨부분서의 작성 및 개정연월</b>	2024.10
<b>보관 또는 저장방법</b>	고온 다습한 곳을 피하고 상온보관
<b>제조번호</b>	제조사 표시사항 참조
<b>제조연월</b>	제조사 표시사항 참조
<b>부작용 보고 관련 문의처</b>	한국의료기기안전정보원, 080-080-4183
<b>본 제품은 의료기기임</b>	



서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699

www.dentsplysirona.com