

Ultrasonic Scaler Tip

사용자 매뉴얼



개정이력

[illegible]

목차

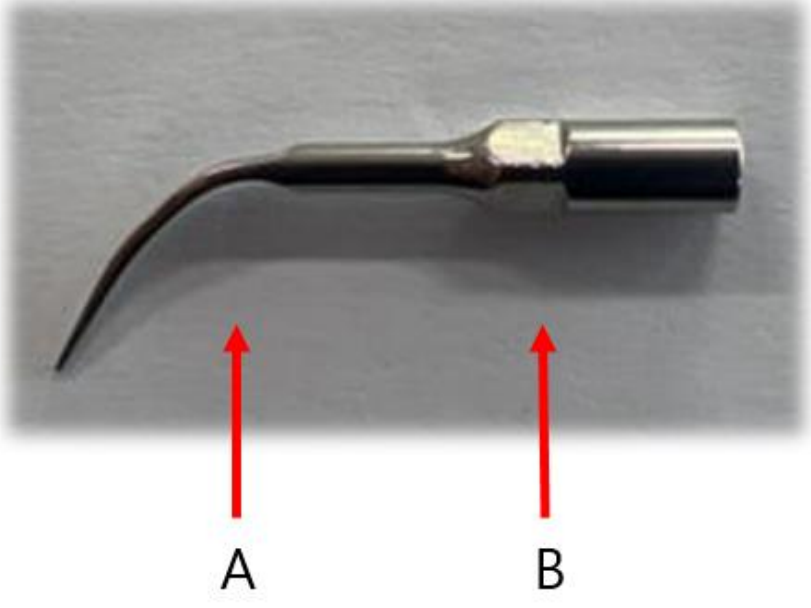
1. 제품 설명	4
2. 모양 및 구조	4
■ TIP-A	4
■ TIP-P	5
■ TIP-PS	6
3. 사용 방법	7
■ 사용 전 준비 사항	7
■ 조작방법	7
■ 사용 후 보관 및 관리방법	7
4. 사용 시 주의사항	8

1 제품 설명

본 제품은 치과용 치석제거기에 사용하는 팁 입니다.

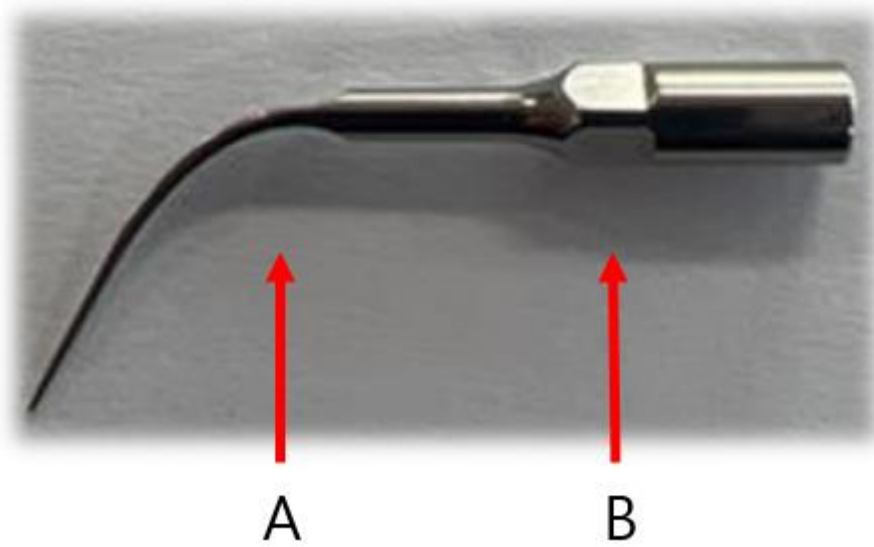
2 모양 및 구조

TIP-A

가. 외관 사진		
		
구분	명칭	기능 및 역할
A	팁	- 팁의 길이가 짧고 단면이 납작한 형상이며, 팁의 중간 부위에는 절삭 시 세척과 윤활 작용을 위한 물을 분출하기 위해 작은 구멍이 뚫려있습니다. - 모든 구강악에 사용합니다. - 일반적인 침착물 제거에 사용합니다.
B	몸통	- 스케일러 핸드피스에 연결되어 고정 또는 교체 가능한 기능의 부분

TIP-P

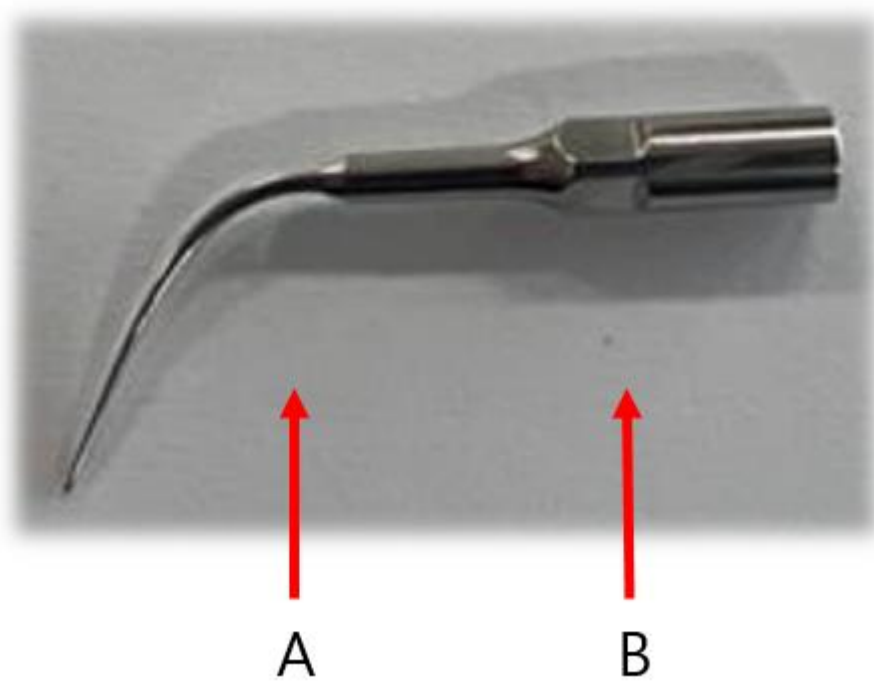
가. 외관 사진



구분	명칭	기능 및 역할
A	팁	- 팁의 길이가 길고 만곡 되어진 모양이며, 팁의 양면이 평평하게 가공되어 단면을 보면 납작한 형상입니다. - 팁의 끝부분이 치아의 치석 제거 시 이용되는 부분이며, 팁의 중간부위에는 절삭 시 세척과 윤활작용을 위한 물을 분출하기 위해 작은 구멍이 뚫려 있음. - 모든 구강악에 사용합니다. - 치은연상, 연하 스케일링에 사용합니다.
B	몸통	- 스케일러 핸드피스에 연결되어 고정 또는 교체 가능한 기능의 부분

TIP-PS

가. 외관 사진



구분	명칭	기능 및 역할
A	팁	- 치아의 인접면과 치은연하의 치석제거에 사용하며, 팁의 중간부위에는 절삭 시 세척과 윤활작용을 위한 물을 분출하기 위해 작은 구멍이 뚫려있습니다. - 팁이 가늘고 긴 형태 입니다. - 치아 인접면과 치은연하에 사용합니다.
B	몸통	- 스케일러 핸드피스에 연결되어 고정 또는 교체 가능한 기능의 부분

3 사용 방법

사용 전 준비 사항

- 본 제품을 사용하기 전에 손상여부와 세척 및 멸균여부 등을 면밀하게 확인합니다.
- 제품 외관의 현저한 변형이나 핀홀, 이물질 부착 등을 확인하여야 합니다.
- 멸균 시 설비 제조회사의 멸균방법과 사용방법을 준수하도록 합니다.
- 멸균과 건조 시 기구간 서로 접촉되지 않도록 배치하며, 반드시 멸균포를 사용하도록 합니다.

조작방법

- 초음파 치석제거기에 부착하여 사용합니다.
- 토크렌치를 활용하여 팁이 손에 접촉되지 않도록 합니다
- 사용도중 부식이나 크랙 등이 발견되거나 바닥에 떨어뜨렸을 경우 즉시 다른 기구로 대체하여 사용합니다.
- 팁을 토크렌치를 이용하여 제거 후 오토클레이브를 이용하여 멸균하거나 또는 제품을 멸균 박스에 넣고 오토클레이브를 사용하여 멸균 합니다.

사용 후 보관 및 관리방법

1) 세척방법

- 사용 후 혈액이나 이물질 제거를 위해 세정제 및 물 등을 이용하여 손이나 세척기로 세척합니다. (교착부가 있는 제품의 경우, 모든 교착부를 완전히 열고 세척할 것)
- 탈 이온화되어 증류된 물을 채운 일회용 주사기(최소 500ml)를 사용하여 적어도 세 번의 세척 및 헹굼이 필요합니다.

2) 멸균방법

멸균방법	고압증기멸균(AutoClave)
멸균온도	135 °C
멸균시간	3min
멸균	해당없음

3) 관리방법

- 팁을 토크렌치를 이용하여 제거 후 오토클레이브를 이용하여 멸균하거나 또는 제품을 멸균 박스에 넣고 오토클레이브를 사용하여 멸균 합니다.
- 세척 후 물기가 완전히 없어지도록 건조(30분간)합니다.

4) 보관방법

- 물이 닿지 않는 장소에 보관합니다.
- 먼지와 습기가 적고 깨끗한 장소에 보관합니다.

4 사용 시 주의사항

- 본 제품은 의료기기이므로 전문 교육을 받은 자만이 사용할 수 있습니다.
- 기구의 멸균 시 얼룩이 발생할 수 있으므로 멸균기 제조업체의 지시사항에 따라야 하며, 수증기가 완전히 제거될 때까지 커버를 닫아둡니다.
- 정해진 용도 이외의 용도로 무리하여 사용하지 않도록 하며 실온 보관합니다..
- 제품을 사용하기 전/후에는 반드시 세척 및 멸균을 진행하고 사용합니다.
(멸균되지 않은 부품들은 박테리아 세균이나 바이러스에 의한 감염을 야기할 수 있습니다.)
- 구부러지거나 변형된 팁은 즉시 교체해야 하며, 2mm이상 마모가 된 팁은 사용 중 파손이나 부상의 가능성을 피하기 위해 교체하도록 합니다.
- 목적에 맞는 팁을 선정하여 사용합니다.
- 시술 시 팁이 환자의 입안에 있을 때, 입술이나 볼, 혀 등을 오므려서 접촉이 되지 않도록 해야 합니다.
- 팁의 표면이 벗겨지거나 약 10회 정도 시술 시에는 새 제품으로 교체 합니다.
- 팁 장착 및 탈착 시에는 반드시 토크렌치를 이용하여 팁을 장착합니다. (다른 기구를 사용하여 팁 장착 시 핸드피스 앞부분이 파손되어 출력 저하 및 기기 수명 단축으로 이어질 수 있습니다.)
- 사용 및 세척, 멸균 시 떨어뜨리지 않도록 주의 합니다. (파손 주의)

Printed in Korea

IK02-01MU-01 rev.0 (2023.08)

Dentium

경기도 수원시 영통구 창룡대로 256 번길 76, 9 층, 10 층(이의동, 덴티움 지식산업센터)

Tel 070-7098-4027, 6909 Fax 031-281-5561 WEB www.dentium.co.kr