

**품목명** : 치과용임플란트시술기구

**제품명** : Impression Coping Pick up, Impression Coping Pick up Screw, Impression Coping Transfer, Impression Coping Transfer Screw, Torque Extension, Remover Tool, Torque Ratchet, Drill Extension, Direction pin, Intraoral Scanbody, Intraoral Scanbody Screw

**사용목적**

**Impression Coping Pick up**

**Impression Coping Pick up Screw**

**Impression Coping Transfer**

**Impression Coping Transfer Screw**

**Torque Extension**

**Remover Tool**

**Torque Ratchet**

**Drill Extension**

**Direction pin**

**Intraoral Scanbody**

**Intraoral Scanbody Screw**

치과용 임플란트를 시술하는 데에 사용되는 기구

**[사용방법]**

**Impression Coping Pick up**

**Impression Coping Pick up Screw**

**Impression Coping Transfer**

**Impression Coping Transfer Screw**

가. 사용 전 준비사항

1. 사용하기 전 사용자설명서 또는 매뉴얼, 카탈로그를 통해 사용방법 및 조작순서를 숙지한다.
2. 제품의 포장상태 또는 제품의 변형이나 흠집 등 파손여부를 확인한다.
3. 비멸균 제품이므로 사용 전 반드시 스팀멸균 한다.

나. 조작방법

1. Impression Coping

- 구강내의 픽스쳐 위치를 구강 모델로 옮길 때 사용하며 임프레션 트레이를 함께 사용한다.

2. Impression Coping Screw

- 임프레션 코핑을 상대물에 체결할 때 사용한다.

다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 일회용 의료기기로 재사용을 금한다.

## Torque Extension

### Remover Tool

### Torque Ratchet

### Drill Extension

### Direction pin

#### 가. 사용 전 준비사항

치과 임플란트 시술은 고도로 전문화 되고 복잡한 시술 과정이므로 사용법을 숙지하고 시술해야 한다.

#### 나. 사용 방법

- 1) Torque Extension: 드라이버 길이를 연장시키기 위해 토크라쳇용 드라이버 상단부에 결합해서 사용하는 기구이다.
- 2) Remover Tool : 어버트먼트의 제거를 위한 기구이다. 식립방향으로 사용한다.
- 3) Drill Extension : 드릴 길이를 연장시키기 위해 드릴 상크부에 결합하여 사용한다.
- 4) Direction pin : 환자의 구강내에 식립된 임플란트에 체결하여 임플란트 식립 후 식립 방향 및 위치를 확인하는데 사용한다.
- 5) Trial Pin : 드릴링 후 고정체의 식립 전 식립 방향을 확인하기 위한 기구이다.
- 6) Torque Ratchet : 탭이나 제거 기구에 회전력을 전달하는 기구이다.

#### 다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1) 직사광선을 피해 실온에 보관한다.
- 2) 사용 후 세척하여 보관한다.
- 3) 재사용 하기 전 세척 및 멸균 하여 사용한다.

##### (세척방법)

- 1) 증류수나 흐르는 물로 씻어 세척 후에도 남아 있는 혈흔 및 이물질을 제거하고 세척하기 힘든 곳은 Syringe 또는 부드러운 솔을 이용하여 세척한다.
- 2) 닦인 제품은 적절한 세척액 및 소독액을 사용하여 세척기, 소독기 또는 ultrasonic을 사용하여 세척 및 소독한다.

##### (멸균방법)

- 1) 비 멸균 의료기기이므로 반드시 Autoclave에서 멸균하여 사용한다(121°C 30분 멸균, 30분 건조).
- 2) 멸균 전에 tray에서 내부 포장재를 제거하고 결합된 구성품의 경우 멸균 효율을 높이기 위하여 분리한다.
- 3) 수술포를 이용하여 tray를 감싸고 테이프(autoclave tape)로 봉하고 멸균한다.

## Intraoral Scanbody

### Intraoral Scanbody Screw

#### 가. 사용 전 준비사항

치과 임플란트 시술은 고도로 전문화 되고 복잡한 시술 과정이므로 사용법을 숙지하고 시술해야

한다.

나. 사용방법

- 1) 치과용 임플란트 고정체(Fixture)와 결합되어 지는 제품을 선택한다.
- 2) Scan Body를 결합한 후 Scan Body Screw로 체결한다.
- 3) 구강용 스캐너 장치를 사용하여 형상을 채득한 후 제거한다.

다. 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 직사광선을 피해 실온에 보관한다.
- 2) **사용된 제품은 일회용 이므로 재사용 하지 않아야 한다**

[사용시 주의사항]

**Impression Coping Pick up**

**Impression Coping Pick up Screw**

**Impression Coping Transfer**

**Impression Coping Transfer Screw**

**주의사항**

- 전문 의료인에 의해 사용되어야 하며 사용목적 이외의 사용을 금한다.
- 비 멸균 제품으로 사용 전 사용자 멸균하여 사용한다.
- 사용방법을 정확히 숙지한다.
- 제품의 변형이나 흠집 등 외관상 문제 발생 시 교체해야 하며 임의로 수정, 변경하지 않는다.
- 시술 후 시술기구의 보관 및 관리방법에 따른다.

**Torque Extension**

**Remover Tool**

**Torque Ratchet**

**Drill Extension**

**Direction pin**

**주의사항**

- 임플란트 시술 교육 및 실습을 마친 치과의사만이 사용할 수 있다.
- 본 제품은 의료기기로써 시술 전에 반드시 Autoclave에서 고압증기멸균한 후 사용한다.  
(121°C 30분 멸균, 30분 건조)
- 파손을 방지하기 위해, drilling 과정에 과도한 힘을 가하지 않도록 주의한다.
- 오작동 또는 손상 발생 시, 즉시 제품의 사용을 중단하도록 한다.
- 골질환(골다공증, 골연화증), 골 대사장애 등이 있을 경우 시술 전에 이를 신중히 고려한다.

**Intraoral Scanbody**

**Intraoral Scanbody Screw**

**주의사항**

**본 제품은 의료기기입니다.**

**2022.09**

- 본 제품은 자격을 가진 치과 전문의 등에 의해 사용되어야 한다.

**제조사 :** (주)아름덴티스트리

대전광역시 유성구 국제과학11로 23 지하 1층, 지상 1층, 2층 일부