

품목명 : 치과임플란트시술용스크루드라이버

제품명 : **Fixture Driver Ratchet, Fixture Driver Machine, Screw Driver Ratchet, Screw Driver Hand, ARUM Screw Driver**

사용목적 : 임플란트 시술시 구성품들을 결합하는 과정에서 나사를 조이는 기구

사용방법

Fixture Driver Ratchet, Fixture Driver Machine, Screw Driver Ratchet, Screw Driver Hand

가. 사용 전 준비사항

기구들의 세척 상태, 손상 및 마모 상태, 멸균 여부를 확인한다

나. 사용방법

- 1) 라쳇용 픽스쳐 드라이버 : 고정체를 식립하기 위해 라쳇에 연결하여 사용하는 기구이다.
- 2) 핸드피스용 픽스쳐 드라이버 : 고정체를 식립하기 위해 핸드피스에 연결하여 사용하는 기구이다.
- 3) 라쳇용 스크류 드라이버 : 어버트먼트 스크류를 고정체에 체결하기 위해 라쳇에 연결하여 사용하는 기구이다.
- 4) 수동 스크류 드라이버 : 손가락으로 드라이버헤드를 잡고 커버스크류, 힐링어버트먼트, 어버트먼트 스크류의 헥사부에 체결하여 사용하는 기구이다.

다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1) 시술 후 사용된 모든 기구는 즉시 분리하여 세척 후 건조하여 상온에서 보관한다.
- 2) 감염의 소지가 있는 곳이나 오염된 곳에 방치하지 않는다.
- 3) 본 제품은 비 멸균 의료기기로서 시술 전,후 반드시 Autoclave에서 소독한 후 사용하여야 한다.

(멸균방법 참조)

- 4) 소독 및 세척제로 사용되는 과산화수소는 TiN Coating, laser Marking, Color 등이 손상 또는 변색이 발생할 수 있으므로 사용을 금지한다.

§ 멸균 방법

- 1) 비 멸균 의료기기이므로 반드시 Autoclave에서 멸균하여 사용한다(121°C, 30분).
- 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.

ARUM Screw Driver

가. 사용 전 준비사항

- 1) 사용하고자 하는 제품과 동일한지 확인합니다.
- 2) 제품의 손상이나 불순물 등 이상 유무를 육안으로 확인합니다.
- 3) 본 제품은 반드시 자격이 있는 전문가에 의해 사용되어야 합니다.
- 4) 고압증기멸균 (AutoClave 1.5기압, 121°C, 30분) 처리하여 사용합니다.

나. 사용방법

- 1) Ratchet, Torque Wrench 등 시술에 필요한 사항을 준비합니다.
- 2) Screw 와 체결 후 적절한 토크로 시술하여야 합니다.

다. 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 사용 후 세척 및 소독하고 실온보관 합니다

사용시 주의사항

Fixture Driver Ratchet, Fixture Driver Machine, Screw Driver Ratchet, Screw Driver Hand

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)
- Drill의 권장 사용횟수는 50회
- Driver의 권장 사용횟수는 50회이며 최대허용 torque는 35Ncm 이다.
- 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.

ARUM Screw Driver

본 제품은 자격을 가진 전문가에 의해 사용되어야 한다.

제조사 : (주)아름덴티스트리

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