

**VISUPAC 481**  
**VISUPAC 500**  
**사용설명서**

**허가번호**

서울 수신 13-1889호

**모델명**

VISUPAC 481  
VISUPAC 500

**품목명**

의료영상처리장치

**사용목적**

의료용 영상을 저장, 확대, 축소, 조회 등을 하는 장치

**사용방법**

가. 사용 전 준비사항

1) 전원 켜기

본 시스템 사용 전에, 사용자는 모든 기능과 상태가 완전한지 확인하여야 한다. 사용자 매뉴얼을 꼭 따를 것.

나. 조작방법

1) 윈도우 사용자로 로그인

- 사용자 이름(디폴트: Operator)을 선택하거나 키보드로 입력한다.  
- 패스워드를 입력한다. (디폴트: java)

2) VISUPAC 소프트웨어 런칭

- VISUPAC 아이콘을 더블클릭하여 런칭한다.

3) VISUPAC 사용자로 로그인

- 사용자 관리가 활성화된 경우, VISUPAC 소프트웨어가 런칭될 때 로그인 창이 뜬다.

- 사용자 이름과 패스워드를 입력하여 로그인 한다.

4) 로그오프

- 우측 상단 코너의 닫기 버튼을 클릭하여 VISUPAC 소프트웨어를 닫는다..

- 사용자 관리가 활성화된 경우, 사용자 다이얼로그 박스가 표시된다. 현재 사용자 이름이 다이얼로그 박스의 상단 줄에 표시된다. 이 다이얼로그 박스에서 다른 기능들을 선택할 수 있다.

5) 전원 끄기

- 화면 우측 상단 코너의 닫기 버튼을 클릭하여 VISUPAC 소프트웨어를 나간다.

- 윈도우 시작 메뉴를 사용하여 VISUPAC 컴퓨터를 끈다.

- VISUPAC 컴퓨터를 끈 뒤에는 모든 하드웨어 구성품은 순서에 상관없이 끌 수 있다.

6) 사용자 인터페이스 레이아웃

- 메인 메뉴의 사용자 인터페이스

1. 제목줄
2. 이미지 표시 기능 키
3. 이미지 표시 필드
4. 툴 바
5. 이미지 출력/프린트 레이아웃
6. 도움말/Retina atlas
7. 데이터베이스 열기
8. 새로운 환자
9. 데이터 내보내기
10. 데이터 불러오기
11. 이미지 편집을 위한 툴 모음
12. 이미지 편집 메뉴
13. 그래픽 요소를 위한 디스플레이 선택

- 사용자 관리

1. 버튼
  - 편집
  - 신규
  - 삭제
  - 권한 그룹
  - 사용자 그룹
  - OK
  - 취소
2. 입력 필드
3. 미배정 환자 표시를 활성화시키기 위한 체크 박스
4. 가능한 사용자 목록

- 환자 데이터 관리

1. 툴바
  - 환자 열기
  - 신규환자
  - DICOM 불러오기
  - DICOM 내보내기
  - 내보내기
  - 불러오기
  - 데이터베이스
  - 검색
2. 입력 필드
3. 미배정 환자 표시를 활성화시키기 위한 체크 박스
4. 가능한 사용자 목록

다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1) 사용하지 않을 때에는 구성품을 커버를 씌워놓는다.
- 2) 장비가 오염됐을 시에, 습기가 있는 천으로 닦아 줄 것.
- 3) 세척포로 모니터, 마우스, 키보드를 닦아줄 것.
- 4) 세척할 때, 장비가 물을 닿지 않도록 주의할 것.

**사용시 주의사항**

- 전원절연전압기는 바닥에 두지 말 것
- 시스템을 시작하기 전에, 사용자는 성능이 완전히 구현되는 중



은 컨디션인지 확인할 것.

또한 사용자 매뉴얼을 따를 것.

- 사용 전에 다음에 대해 확인할 것
  - 포장, 라벨, 사용자매뉴얼, 액세서리, 전원케이블이 완전한지 확인할 것.
  - 구성품의 누락이 없는지 확인할 것
  - 환기 슬릿부를 막지 말 것
- 사용자는 플러그 연결부와 환자를 동시에 접촉하지 말 것

**저장방법**

해당없음

**전기적 정격**

가. 전기적 정격

- VISUPAC 481
  - 정격전압, 주파수: 100~240V AC, 50/60Hz
  - 소비전력: < 400VA
  - 전원절연전압기(VISUPAC 481)
  - 전원 500VA
  - 정격전압, 주파수: 100~240V AC, 50/60Hz
  - 출력전류: 2.08A
- VISUPAC 500
  - 정격전압: 24V DC
  - 소비전력: ca 120 W(전원공급유닛 24V, 5A)
  - 전원공급유닛
    - 정격전압: 100~240V AC,
    - 전원입력: 125VA
    - 전원출력: 120W

나. 정격에 대한 보호형식 및 보호정도

- 1급 B형기기

**사용기간**

해당없음

**포장단위**

해당없음

**제조원**

- 제조의뢰자  
Carl Zeiss Meditec AG (독일, Goeschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena)
- 제조자  
Carl Zeiss Meditec AG (독일, Carl Zeiss Promenade 10 07745 Jena)

**수입원**

칼자이스㈜

**부작용 보고 관련 문의처**

한국의료기기안전정보원, 080-080-4183

**본 제품은 의료기기임.**