

# MÁY X-QUANG NHỮ ẢNH



## 1. Thông số kỹ thuật:

- Hãng sản xuất: Villa Sistemi Medical
- Model: MELODY III
- Thông số khác:
  - + Nguồn: 220/230/240 V AC
  - + Công suất: 6,6 kVA
  - + Dòng hấp thu 30A
  - + Công nghệ đảo tần: Đảo tần tự động, tủ điều khiển cao tần với dòng kV

- + Tần số: 25kHz
- + Biên độ tần số: 50kHz
- + Công suất danh định 3500W 35kVx100mA
- + Dải kV: 21-35 bước, mỗi bước 0.5 kV
- + Hiển thị giá trị kV: 3 chữ số
- + Dòng Anode tối đa: 100mA

## 2. Chức năng:

- MELODY là thiết bị chuẩn đoán X-quang chụp vú có đầy đủ các kỹ thuật chụp hiện đại được sử dụng tại bệnh viện.

## 3. Cách vận hành

- Phòng chẩn đoán: Các thiết bị X-quang vận hành bên trong phòng chuyên dụng được trang bị đầy đủ các thiết bị chống tia bức xạ và qui định nơi sở tại.
- Cắm nguồn cho thiết bị, bật máy
- Điều chỉnh các bộ phận của thiết bị: dịch chuyển lên xuống của C-ARM, quay C-ARM, bộ phận nén và đèn chiếu sáng, lựa chọn kV, lựa chọn mAs, điều chỉnh mật độ bằng tay.
- Sau khi tùy chỉnh các bộ phận xong, ấn Chụp/Chiếu
- Sau khi sử dụng xong, tắt thiết bị.

Lưu ý:

- *Thiết bị này chỉ được phép sử dụng cho các chẩn đoán chụp vú, không được phép cho bất cứ thứ gì khác*
- *Sử dụng áo chì để bảo vệ bệnh nhân*
- *Trong suốt quá trình phát tia, người vận hành phải đứng sau kính.*

