


## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### MÁY X QUANG CAO TẦN 500mA

	MÔ TẢ	SL
<b>I</b>	<p><b>MÁY X QUANG CAO TẦN 500Ma</b>  <b>Model: HF-525 Plus</b>  <b>Nhà sản xuất: Ecoray</b>  <b>Năm sản xuất: 2018</b>  <b>Chứng chỉ chất lượng: ISO13485</b></p>	<b>1</b>
	<p><b>Cấu hình đồng bộ bao gồm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 01 Bóng X quang</li> <li>+ 01 Máy phát cao thế</li> <li>+ 01 Bộ chuẩn trực</li> <li>+ 01 Bàn bệnh nhân</li> <li>+ 01 Giá chụp phổi</li> <li>+ 01 Cột mang bóng</li> <li>+ 01 Cáp cao áp</li> <li>+ 01 Bảng điều khiển</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	
	<p><b>Thiết bị bao gồm:</b></p> <p><b>Thông số chung</b></p> <p>Nguồn điện: 1 pha, 220V, 50/60Hz</p> <p>Máy phát cao tần 40kHz, công suất 40kW, dòng 500mA, điện áp 125kV</p>	
<b>1</b>	<p><b>Bóng X-quang</b></p> <p>Model: E7239X (Toshiba)</p> <p>Điểm hội tụ: 1,0 /2,0 mm</p> <p>Điện thế hoạt động: 40-125 KVP</p> <p>Góc tới: 16°</p> <p>Đơn vị trữ nhiệt trên anode : 140 KHU</p> <p>Bóng Anode quay</p> <p>Tốc độ quay: 2700 rpm /50Hz, 3200 rpm/60 Hz.</p>	
<b>2</b>	<p><b>Máy phát cao tần</b></p> <p>Điện thế tối đa: 125 kVp</p> <p>Dòng tối đa: 500 mA</p> <p>Công suất: 40kW</p>	

	<p>Phương pháp: biến tần (40kHz)          Bước KVP: 1 kVp (40-125 kVp)          Bước mA : 10, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160,          200, 250, 320, 400, 500 mA          Bước thời gian: 1ms-6s          Dải mAs: 0.1 ~500mAs  <b><u>Bảng điều khiển: Fnd Console</u></b>          Chương trình tự động: 288 APR          Màn hình hiển thị điều khiển : Hiển thị bằng LED 7 đoạn và dùng phím bấm</p>	
<b>3</b>	<p><b>Bộ chuẩn tia</b>          Kiểu: Đa lá, đảm bảo an toàn, chống rò rỉ tia X          Vùng khu trú tia: Hình chữ nhật hoặc hình vuông          Phương pháp: điều khiển tay          Cửa mở tối đa: 48 cm x 48 cm (SID 100 cm)          Thời gian chiếu sáng của đèn định vị: 30 giây          Đèn LED 24V</p>	
<b>4</b>	<p><b>Bàn bệnh nhân</b>          Bàn di chuyển 4 hướng, cố định vị trí bằng khoá điện từ          Chiều dài của bàn: 2200 mm          Chiều rộng của bàn: 800 mm          Chiều cao của mặt bàn: 690 mm          Dịch chuyển dọc của mặt bàn: ± 400mm          Dịch chuyển vào ra của mặt bàn: ± 150mm          Dịch chuyển Bucky: ± 200mm          Tải trọng: 250kg          Kích thước cassette : 17x 17inch          Grid: 10:1, 103 line/inch          Sử dụng bàn đạp chân để đóng mở khóa từ</p>	
<b>5</b>	<p><b>Cột mang bóng</b>          Kích thước của cột đỡ bóng: 860x1070x2300 mm          Chiều dài của Rail sàn: 2500mm          Khoảng di chuyển cột bóng trên rail sàn: 2000mm          Khoảng di chuyển của bóng theo trục đứng của cột đỡ : 400 mm-1900 mm          Di chuyển ra vào bóng: cố định (<b>OPTION: ra vào ±260mm</b>)          Góc quay của bóng quanh trục đỡ ngang: ± 180°          Góc quay của bóng quanh trục đứng: ± 180o          Khóa bằng khóa điện từ</p>	
<b>6</b>	<p><b>Giá chụp phổi Bucky</b>          Khóa dịch chuyển: Bằng khóa điện từ          Kích thước cột: 700x604x2,135mm</p>	

Khoảng di chuyển của gia theo trục đứng: 400 mm-1900 mm

Khay đựng cassette: Phù hợp với tất cả các cỡ. Kích thước tối đa: 17"x17"

Lưới: 103 dòng/inch, tỷ lệ 10:1

Sử dụng bàn đạp chân để đóng mở khóa từ

Di chuyển bằng tay, và lắp trên sàn nhà

*Hà Nội, ngày 30 tháng 3 năm 2019*

**CÔNG TY CỔ PHẦN HỢP TÁC QUỐC TẾ  
VIỆT – HÀN**