

# Bàn mổ thủy lực đa năng

NOVEL-330T / TK / TF / TKF



# 330T SERIES

Bàn mổ thủy lực đa năng 330T Series được điều khiển hoàn toàn bằng tay, tiếp cận dễ dàng với hệ thống chụp X quang C-Arm và đội ngũ bác sĩ phẫu thuật, cũng như đảm bảo sự thoải mái và an toàn cho bệnh nhân. Bàn mổ được điều khiển bằng hệ thống thủy lực và cơ cấu bánh răng tại tất cả các khớp nối của bàn mổ. Việc này giúp tránh lãng phí thời gian tìm kiếm các phím điều khiển trên bàn mổ, cũng như tránh phân tán đội ngũ bác sĩ phẫu thuật khi bàn mổ cần được điều chỉnh trong quá trình phẫu thuật. Bàn mổ có 4 model hầu như giống nhau, chỉ khác do thêm các chức năng định vị bệnh nhân. Ngoài ra, sản phẩm có giá thành rất hợp lý.

## **Tay quay bên trái:**

Điều chỉnh nâng/hạ phần lưng và tư thế lưỡi lê sấp/ngửa.

## **Tay quay điều chỉnh tấm nâng mổ thận:**

Điều chỉnh chiều cao tấm nâng mổ thận.

## **Tay quay bên phải:**

Điều chỉnh hướng dọc đầu lên/xuống và nghiêng trái/phải.

## **Bàn đạp điều khiển hệ thống bơm thủy lực:**

Điều khiển nâng/hạ chiều cao bàn mổ.



▪ **330T:**

Thế hệ bàn mổ được thiết kế cơ bản nhằm đạt tính đa năng tối ưu.

▪ **330TK:**

Bàn mổ được trang bị tấm nâng mổ thận đáp ứng yêu cầu phẫu thuật thận và lồng ngực. Tấm nâng mổ thận làm bằng vật liệu thấu xạ và bộ tăng sáng hình ảnh có thể đặt dưới mặt bàn. Nâng tấm mổ thận 125 mm bằng tay quay đặt ở bên ngoài vùng vô trùng ở hai bên tấm đỡ lưng gần tấm đỡ đầu.

▪ **330TF:**

Bàn mổ được trang bị thiết bị kéo nắn chân chỉnh hình có thể tháo rời để thực hiện các phương pháp phẫu thuật chỉnh hình như đóng đinh kín hay đóng đinh nội tủy mở ổ gãy, thay toàn bộ khớp háng, nắn khớp xương, chụp chiếu X quang toàn bộ thân và các chi. Thiết bị cho phép định vị bệnh nhân, tiếp cận hệ thống chụp X quang C-Arm hoàn hảo, lắp ráp dễ dàng và tiết kiệm không gian làm việc.

▪ **330TKF:**

Bàn mổ có tất cả các tính năng của Model 330T, 330TK, 330TF.



**Tấm nâng mổ thận:**

Có thể nâng tấm mổ thận 125 mm bằng tay quay đặt ở bên ngoài vùng vô trùng ở hai bên tấm đỡ lưng gần tấm đỡ đầu. Vị trí tay quay tránh gây cản trở đội ngũ bác sĩ phẫu thuật (Model 330TK/TKF).



**Thiết bị kéo nắn chân chỉnh hình có thể tháo rời:**

Có thanh kép chữ T, tay đỡ mở rộng, khung đỡ xương chậu có thể xoay, và trụ đỡ đùi có bọc nệm cho phép định vị bệnh nhân, tiếp cận hệ thống C-Arm hoàn hảo, lắp ráp dễ dàng và tiết kiệm không gian. Thiết bị làm bằng thép không gỉ trơn láng để lau chùi (Model 330TF/TKF).



**Khóa định vị tấm đỡ chân:**

Định vị phần chân loại có 2 tấm đỡ chân riêng biệt.

**Cần điều khiển xoay mặt bàn:**

Xoay mặt bàn 360° thích hợp dùng trong trường hợp phẫu thuật đặc biệt hoặc tạo không gian tiếp cận tối đa cho đội ngũ bác sĩ phẫu thuật và hệ thống chụp X quang C-Arm.

**Hệ thống khóa sàn trung tâm:**

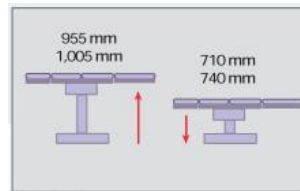
Cố định bàn mổ dễ dàng và chắc chắn.

**Bánh xe quay có kích thước lớn:**

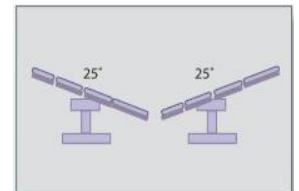
Di chuyển tối ưu

**Hộp bảo vệ bánh xe:**

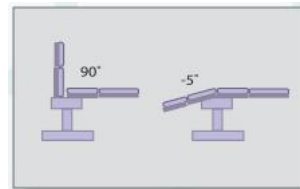
Bảo vệ bánh xe chống va chạm



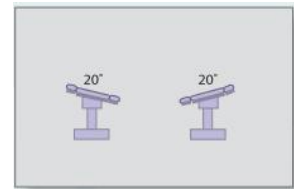
CHIỀU CAO BÀN MỔ (NÂNG/HẠ)



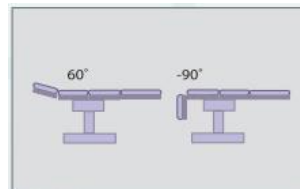
ĐÓC ĐẦU LÊN/ĐÓC ĐẦU XUỐNG



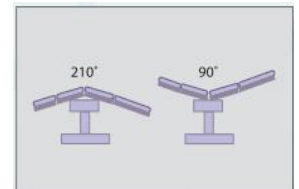
TƯ THẾ PHẦN LƯNG



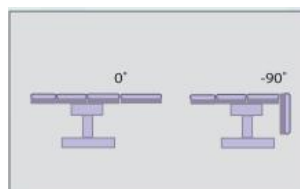
NGHIÊNG BÊN PHẢI/BÊN TRÁI



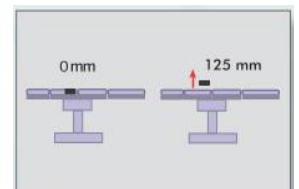
TƯ THẾ PHẦN ĐẦU



TƯ THẾ LƯỚI LÊ SÁP/NGŨA



TƯ THẾ PHẦN CHÂN



TẤM NÂNG MỔ THẬN

**Phụ kiện tiêu chuẩn**

- Nệm làm bằng sợi thông thường và cách điện (1 bộ)
- Tấm đỡ tay có kẹp để tháo lắp (2 cái)

**Phụ kiện tiêu chuẩn ( Model 330TF/330TKF)**

- Thiết bị kéo chỉnh hình với phụ kiện (1 bộ)
- Xe đưng phụ kiện (1 cái)

**Phụ kiện đỡ tay (chọn lựa thêm)**

- Giá đỡ tay\* có nệm và 2 đai định vị nằm nghiêng
- Tấm đỡ tay vi phẫu, chịu tia X, bằng thép không gỉ
- Tay nắm bên cổ tay trái
- Tay nắm bên cổ tay phải
- Tấm đỡ đầu, vai, cánh tay định vị nằm nghiêng
- Đai buộc tay bệnh nhân

**Phụ kiện đỡ thân (chọn lựa thêm)**

- Giá đỡ hông\*\* (có nệm) đỡ bệnh nhân nằm nghiêng
- Giá đỡ vai\*\* (có nệm) đỡ bệnh nhân thẳng đứng ở tư thế dốc đầu
- Khung phẫu thuật lưng (có nệm) phù hợp nhiều kích cỡ thân người
- Khung phẫu thuật tạt ưỡn cột sống (có nệm) đỡ cột sống và tủy sống
- Tấm định vị bệnh nhân (có nệm) đỡ bệnh nhân ở tư thế nội soi trực tràng

**Phụ kiện đỡ chân & phẫu thuật tiết niệu (chọn lựa thêm)**

- Giá đỡ chân\* có thể điều chỉnh nhiều góc và chiều cao
- Giá đỡ thủ thuật lấy sỏi\* có thể điều chỉnh nhiều góc và chiều cao
- Tấm đỡ chân phải\*\* đỡ bệnh nhân thẳng đứng ở tư thế dốc đầu
- Tấm đỡ chân trái\*\* đỡ bệnh nhân thẳng đứng ở tư thế dốc đầu
- Tấm đỡ đầu gối\*\*\* đỡ bệnh nhân ở tư thế nội soi trực tràng.
- Bộ xô & khay chất thải bằng thép không gỉ

**Phụ kiện chụp X quang (chọn lựa thêm)**

- Bề mặt chụp X quang, gắn Cassette từ đầu, hông, hoặc chân bàn
- Hộp chứa cassette bên hông\*\* giữ Cassette ở tư thế thẳng đứng

**Phụ kiện phẫu thuật thần kinh (chọn lựa thêm)**

- Giá đỡ đầu (có nệm) hình chữ U
- Kẹp cố định kẹp sọ Mayfield trên thiết bị chỉnh hình (Model 330TF/330TKF)
- Adaptor giá đỡ đầu Mayfield có 2 lỗ 20mm cách tâm điểm 190mm

**Phụ kiện phẫu thuật chỉnh hình (chọn lựa thêm)**

- Thiết bị định vị đầu gối\*
- Thiết bị định vị sụn chêm\*
- Thiết bị cố định lõi cầu xương chày và xương mác\*
- Kẹp cố định vòng kéo Kirschner (Ví dụ: AESCULAP, Martin)

**Phụ kiện chung (chọn lựa thêm)**

- Nệm chống tĩnh điện
- Khung treo màn gây mê hình chữ L\*\*
- Khung treo màn gây mê \*\* có thể điều chỉnh chiều cao, xiên tâm và có 2 kẹp
- Kẹp gắn các phụ kiện kiểu que (khung treo màn gây mê, giá đỡ tay, giá đỡ chân, giá đỡ thủ thuật lấy sỏi, giá đỡ đầu, khay dụng cụ, giá gắn remote)
- Khóa gắn các phụ kiện kiểu thanh (giá đỡ ngực và eo, giá đỡ vai, tấm đỡ chân, đầu gối, hộp cassette bên hông)
- Xe đẩy thích hợp chứa mọi phụ kiện
- Khay dụng cụ\* (530 x 325 x 60 mm) thép không gỉ, chỉnh được chiều cao
- Thiết bị chuyển bệnh nhân (từ cang lên bàn mổ hoặc các ứng dụng tương tự)
- Đai buộc bệnh nhân

\* Yêu cầu 1 kẹp gắn phụ kiện kiểu que \*\* Yêu cầu 1 khóa gắn phụ kiện kiểu thanh

\*\*\* Yêu cầu 2 khóa gắn phụ kiện kiểu thanh

Tất cả thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo trước

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT:**

| MODEL   | T  | TK     | TF                    | TKF    |
|---|--|--------|-----------------------|--------|
| Chiều dài mặt bàn (có tấm đỡ đầu nổi dài)             | 1.960 mm   |        |                       |        |
| Chiều rộng mặt bàn (không có tấm đỡ tay)              | 500 mm (19.7")                                     |        |                       |        |
| Chiều cao mặt bàn (không có nệm)                      | Từ 710 đến 950 mm                                  |        | Từ 740 đến 1.005 mm   |        |
| Điều chỉnh phân đầu (lên/xuống)                       | 60 độ / 90 độ                                      |        |                       |        |
| Điều chỉnh phân lưng (lên/xuống)                      | 90 độ / 5 độ                                       |        |                       |        |
| Điều chỉnh phân chân (lên/xuống) và định vị nằm ngang | 0 độ / 90 độ; từ 0 độ đến 90 độ (theo chiều ngang) |        |                       |        |
| Điều chỉnh hướng dốc đầu (lên/xuống)                  | 25 độ / 25 độ                                      |        |                       |        |
| Điều chỉnh nghiêng (trái/phải)                        | 20 độ / 20 độ                                      |        |                       |        |
| Điều chỉnh tư thế lưới lê sấp/ngửa                    | 185 độ / 90 độ                                     |        |                       |        |
| Điều chỉnh chiều cao tấm nâng mổ thận                 | Không  | 125 mm | Không                 | 125 mm |
| Dây điều chỉnh của thiết bị kéo nắn chân chỉnh hình   | Không  |        | Từ 1.340 đến 1.740 mm |        |
| Mỗi nấc chỉnh của thiết bị kéo nắn chân chỉnh hình    | Không  |        | 180 mm                |        |
| Trọng lượng bệnh nhân tối đa                          | 120 kg   |        |                       |        |

**BenQ Medical Technology Corp.****Headquarter**

7FL 46 Zhou-z St., Neihu Dist.,  
Taipei 11493, Taiwan

**Factory**

3F, No. 159, Shan-Ying Road, Gueishan Hsiang,  
Taoyuan County 333, Taiwan, R.O.C.

No.7,7-1, Kung 5th Rd., Kung 2nd Industrial Zone,  
Linkou Dist., New Taipei City, Taiwan

Tel +886-2-8797-5533

Fax +886-2-8797-5188

www.BenQMedicalTech.com

info@BenQMedicalTech.com



Catalog No.: T-330-VI305, Copyright by BenQ Medical Technology Corp.

