

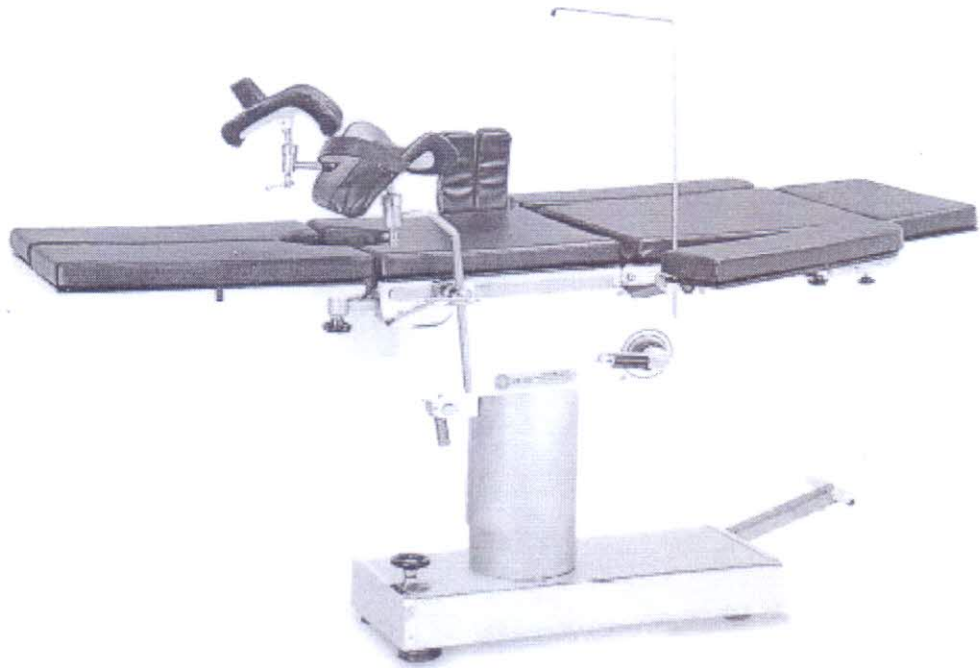
Hướng dẫn sử dụng

BÀN MỒ THUYẾT LỰC

Model: HM601

Hãng Sản Xuất: Handok Medical

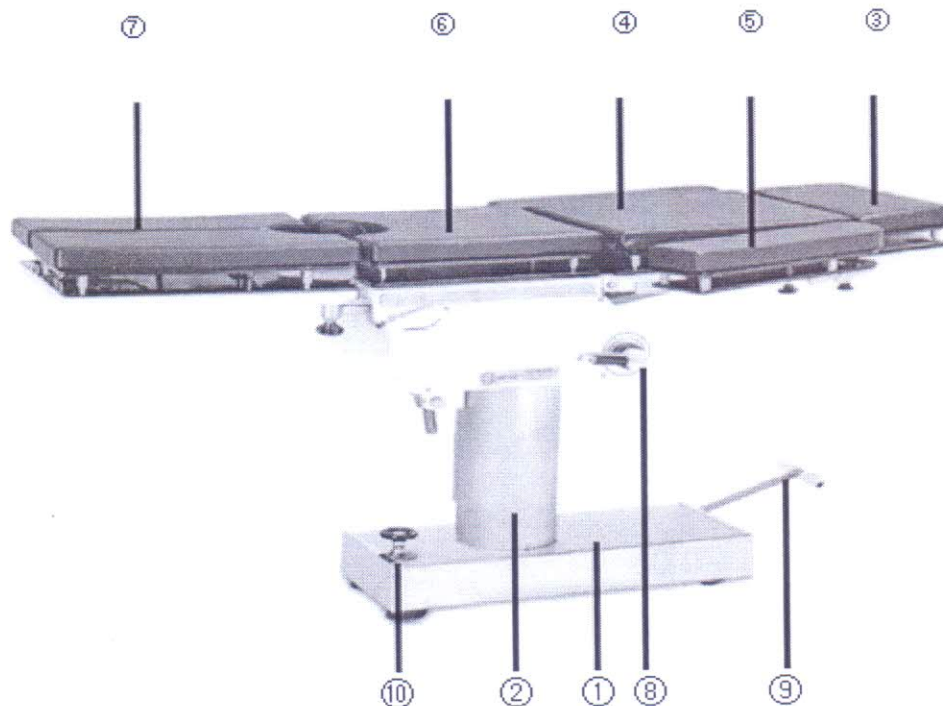
Nước sản xuất: Hàn Quốc



Tính Năng:

1. Đây là loại bàn mổ được thiết kế nhằm đạt đến tính linh hoạt cao nhất trong tất cả vị trí, tạo thuận tiện khi tiến hành mổ trên bất kỳ bộ phận nào của cơ thể
2. Tay quay ở cuối bàn - điều khiển nhiều vị trí khác nhau
3. Nâng hạ bàn bằng hệ thống thủy lực được điều khiển bằng bàn đạp chân
4. Mặt bàn gồm 4 phần: phần đầu, phần lưng, phần hông và phần chân. Được chế tạo từ hợp kim nhôm và được bao phủ bởi các tấm nệm làm bằng nhựa tổng hợp dày 45mm.
5. Bàn mổ có thể dễ dàng thay đổi góc 360° bất kỳ thông qua mở các khóa trên bàn.
6. Hệ thống tay quay truyền động bằng bánh răng và thủy lực.

Mô tả bên ngoài:



No.	Name
1	Phần chân bàn
2	Trụ nâng hạ bàn
3	Phần đầu

4	Phần lưng
5	Bộ đỡ tay
6	Phần hông
7	Phần chân
8	Cần xoay điều khiển nghiêng lên, xuống dọc bàn
9	Cần đạp nâng hạ bàn
10	Khóa bánh

CÁCH SỬ DỤNG

1. TƯ THẾ TRENDLENBURG

Xoay cần bên phải bàn để điều chỉnh bàn nghiêng trước và nghiêng sau theo chiều dọc

2. TƯ THẾ NGHIÊNG BÊN HÔNG

Xoay cần bên trái bàn để điều chỉnh bàn nghiêng trái và phải theo chiều ngang

3. CÁCH SỬ DỤNG PHẦN GỐI ĐẦU

Kéo cần gạt ở cuối phần đầu để điều chỉnh phần đầu nâng lên & hạ xuống.

4. CÁCH SỬ DỤNG PHẦN CHÂN

Đẩy cần gạt sang trái và phải và điều chỉnh chân ở vị trí mong muốn.

5. CÁCH SỬ DỤNG PHẦN NÂNG HẠ

Đạp cần ở chân phải nhấp liên tục để nâng bàn mả lên và đè giữ bàn đạp xuống hết để hạ bàn xuống

6. BỘ ĐỠ LƯNG

Đạp cần ở chân trái nhấp liên tục để nâng phần lưng lên và đè giữ bàn đạp xuống hết để hạ phần lưng xuống

7. HỆ THỐNG THẮNG

Xoay cái núm vặn về bên trái để khóa bàn mả sau khi di chuyển.

Chú ý

Chú ý khi sử dụng:

- 1) Không nghiêng cả bàn mả để tránh bị rò rỉ dầu.
- 2) Không ngồi lên các phần tay, chân hoặc để lên mặt bàn 1 vật trọng lượng vượt quá

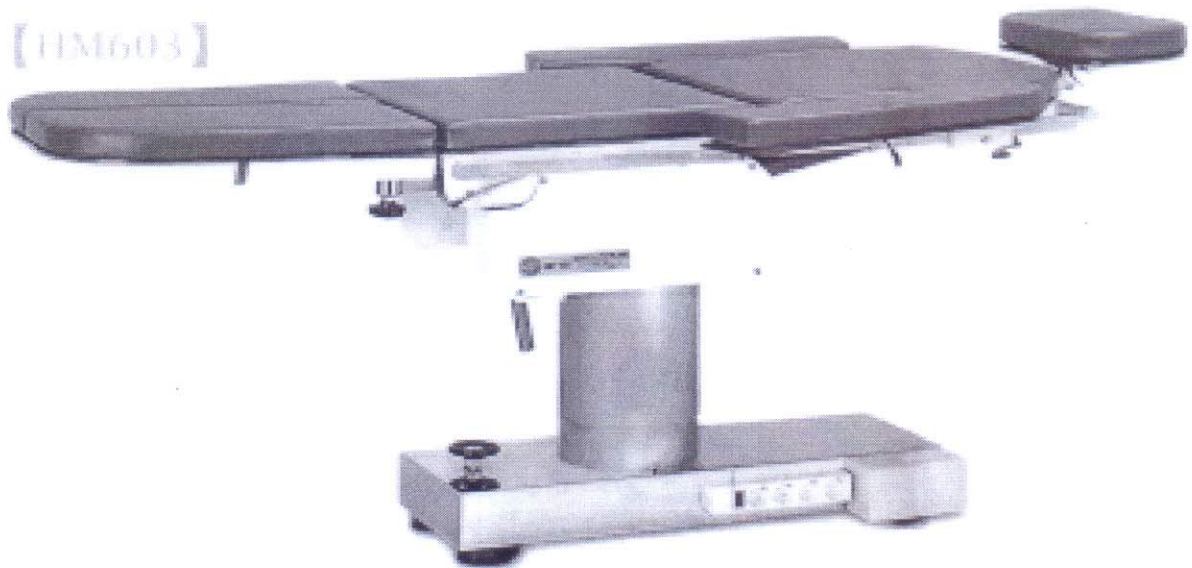
cho phép của bàn mổ để tránh bị gãy các phần tay, chân và cả bàn.

- 3) Kiểm tra bàn mổ hoạt động chính xác.
- 4) Kiểm tra bàn mổ đã được cố định 1 chỗ trên sàn
- 5) Không được sử dụng thiết bị nếu không được đào tạo.
- 6) Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.
- 7) Kiểm tra các khớp nối của trục quay và những phần kết nối rời của bàn mổ.
- 8) Kiểm tra mức cân nặng của bệnh nhân trước khi cho lên bàn (Dưới 180Kg)

Cách điều khiển và sử dụng:

- 1) Đặt bệnh nhân nằm lên mặt bàn mổ.
- 2) Điều chỉnh tư thế bệnh nhân bằng các cơ cấu trên bàn mổ.
- 3) Phần chân có thể được sử dụng hoặc không trong từng trường hợp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
MODEL: HM603
HÃNG SẢN XUẤT: HANDOK MEDICAL - KOREA



CÁC ĐẶC TRƯNG

- + Bàn được thiết kế thấp thuận tiện trong suốt quá trình phẫu thuật thẩm mỹ và uốn cong cho mặt bàn phần đầu.
- + Các ngõ ra ổ cắm được gắn dưới thân máy, cách đơn giản để cấp nguồn điện.
- + Phần đầu được thiết kế để di chuyển theo chiều ngang và chiều thẳng đứng.
- + Hệ thống truyền động nâng lên hạ xuống LINAK (Motor 24VDC) ổn định được điều khiển bằng công tắc chân.
- + Mặt bàn có 04 phần: phần đầu, phần lưng, phần hông và phần chân được làm bằng hợp kim nhôm đúc bao phủ bởi đệm cao su dẫn điện dày 45mm.
- + Bàn có thể chịu tải trọng tối đa 150 ~ 170 Kg.
- + Chân đế và trụ đứng được làm bằng thép không gỉ.

CÁCH SỬ DỤNG

1/ VỊ TRÍ TRENDELENBURG

- + Mở cái khóa bên hông phải của bàn để điều chỉnh nghiêng trước nghiêng sau.

2/ HỆ THỐNG PHẦN TỰA ĐẦU

- + Kéo cái khóa lên ở cuối phần tựa đầu để điều chỉnh phần tựa đầu lên xuống.

3/ HỆ THỐNG PHẦN CHÂN

- + Đẩy khóa mở bên hông trái và phải và điều chỉnh lấy phần chân hạ xuống.

4/ HỆ THỐNG NÂNG HẠ

- + Bước lên chân phải lập đi lập lại để nâng mặt bàn và chân phải tiếp tục nhấn mạnh xuống để hạ mặt bàn.

5/ PHẦN LƯNG

- + Bước lên chân trái lập đi lập lại để nâng phần lưng và chân trái tiếp tục nhấn mạnh xuống để hạ phần lưng.

6/ HỆ THỐNG THẰNG

- + Vặn khóa theo ngược chiều kim đồng hồ, khung bàn hạ xuống để cố định bàn cho chắc chắn sau khi di chuyển.

LẮP ĐẶT

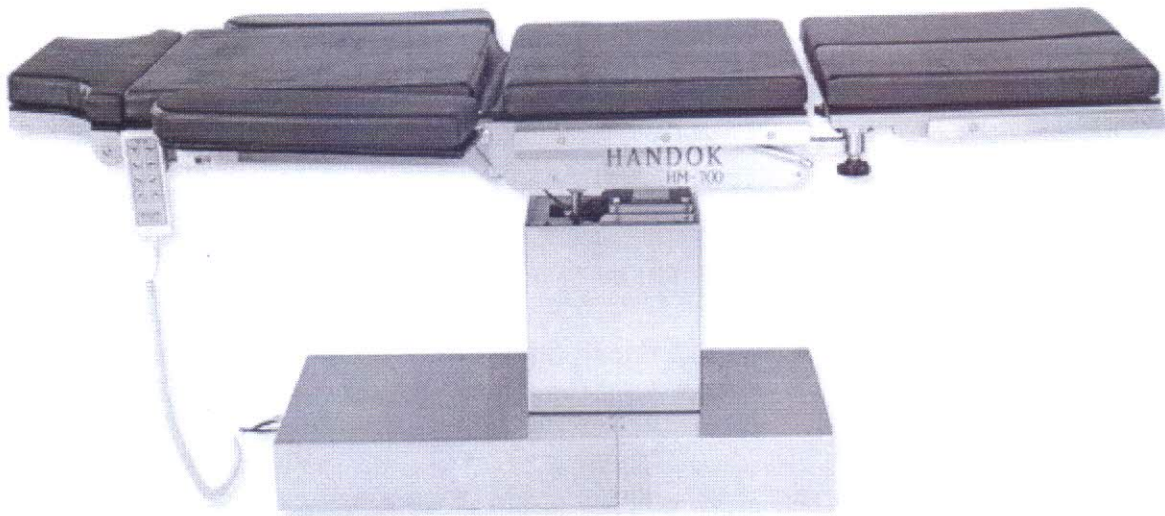
- 1) Sau khi cố định bàn ở nơi đã định sẵn.
- 2) Kết nối công tắc chân tới bàn.
- 3) Kết nối nguồn điện.
- 4) Kiểm tra hoạt động bằng cách sử dụng công tắc điều khiển.

Hướng dẫn sử dụng Bàn mổ đa năng

HM-700 Series

Hãng sản xuất: Handok Medical

Nước sản xuất: Hàn Quốc



Handok Medical Instrument Corp.

#27, 3 Beon-Gil, Palyasandan-Ro, Jinjeop-Up, Namyangju-Si, Kyungki-Do, Korea.

Tel: 031-527-0878 Fax: 031-527-0874

Bàn Mổ Đa Năng (HM-700 Series)

Giới Thiệu:

- Bàn mổ HM-700 là Bàn Mổ điện đa năng cho phép phẫu thuật tất cả tư thế và bàn mổ này được cài đặt và định vị một cách dễ dàng bằng bộ điều khiển Remote. Nhờ vào hệ thống điện-thủy lực có độ ổn định và tin cậy cao giúp cài đặt một cách dễ dàng và định vị chính xác với độ ồn cực thấp. Với hệ thống thủy lực rất ổn định, toàn bộ hệ thống thực hiện các tư thế phẫu thuật một cách chính xác và yên tĩnh. Bàn mổ này mang lại sự tiện lợi tuyệt vời khi vận hành và kinh nghiệm phẫu thuật cho cả bác sĩ phẫu thuật và bệnh nhân. Đây là Bàn Mổ điện hỗ trợ bệnh nhân trong suốt quá trình phẫu thuật. Bàn Mổ có thể di chuyển, bàn mổ có 4 phần: Đầu, Vai, Lưng và Chân, có thể cài đặt vào vị trí cần thiết với Bộ đỡ tay và Bộ đỡ chân để hỗ trợ bệnh nhân trong khi trượt

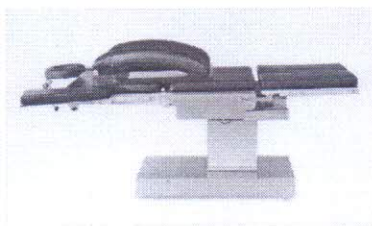
Đặc Điểm:

- Đây là thiết bị điện tử, hỗ trợ bệnh nhân trong quá trình phẫu thuật, có thể điều chỉnh toàn bộ chiều cao, chiều cao phần Lưng và những chiều cao khác bằng bộ điều khiển Remote và cung cấp vị trí cần thiết cho bệnh nhân

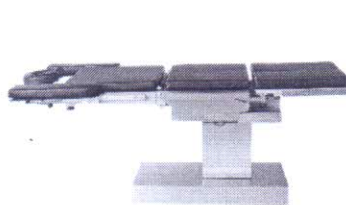
1. Bàn mổ sử dụng nệm phù hợp khi lau chùi và thay thế dễ dàng
2. Di chuyển theo chiều dọc lên đến 255mm
3. Bàn phẫu thuật có khả năng chịu tải 200 Kg
4. Hệ thống điện-thủy lực có tính năng cao, ổn định và đảm bảo vị trí chính xác với độ ồn cực thấp
5. Có thể cài đặt bàn ở vị trí rất thấp tạo sự thoải mái và giảm căng thẳng trong khi đang phẫu thuật
6. Bàn mổ có lắp sẵn bên trong thiết bị hãm phanh để hãm phanh bàn mổ và cung cấp sự ổn định cho bàn mổ và hình dáng bên ngoài đẹp

Vị Trí:

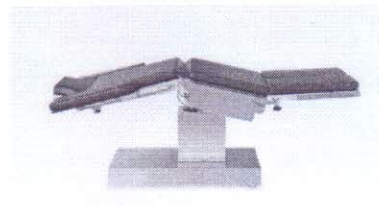
Spinal surgery



Neurosurgery

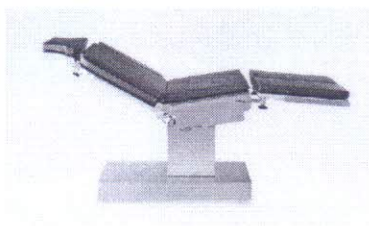


Rectal surgery

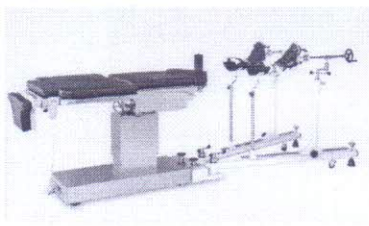


Phẫu thuật cột sống Phẫu thuật thần kinh Phẫu thuật trực tràng

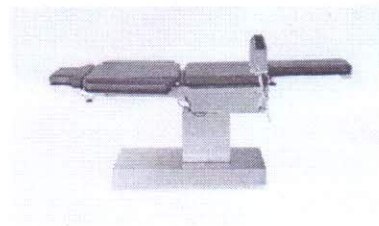
E.N.T. surgery



Orthopedic surgery



Knee arthroscopy surgery



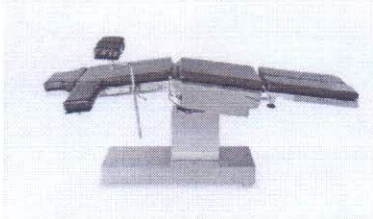
Phẫu thuật Tai mũi họng Phẫu thuật chỉnh hình Phẫu thuật khớp gối
Phẫu thuật hông sản khoa, tiết niệu, bàng quang, Phẫu thuật tổng quát

Chú ý:

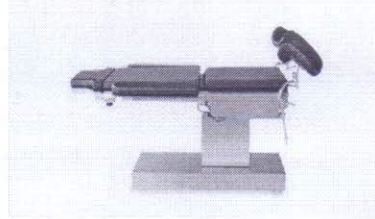
A. Chú ý trước khi sử dụng

- 1/ Kiểm tra nguồn điện áp và điện áp định mức có giống nhau
- 2/ Kiểm tra toàn bộ mã truy cập là chính xác và đầy đủ
- 3/ Kiểm tra xem bàn mổ vận hành chính xác
- 4/ Kiểm tra bàn mổ đã chắc chắn được cố định vào sàn nhà

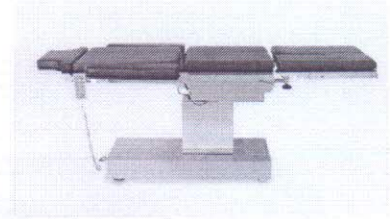
Total hip surgery



OB/GYN/Urology/Cystoscopy surgery



General surgery



- 5/ Không ai được sử dụng thiết bị tùy tiện, ngoại trừ những người được huấn luyện
- 6/ Đọc sách HDSD trước khi sử dụng
- 7/ Kiểm tra các chức năng điều khiển của bộ điều khiển
- 8/ Kiểm tra bulong/trục quay, pin của trục quay các phần kết nối có lỏng lẻo
- 9/ Kiểm tra trọng lượng cho phép tải bệnh nhân (dưới 180kg)

B. Cách sử dụng và điều khiển

- 1/ Kết nối cáp nguồn đến ổ cắm điện
- 2/ Đặt bệnh nhân lên trên mặt bàn mổ
- 3/ Thiết lập vị trí bệnh nhân bằng bộ điều khiển Remote
- 4/ Phần chân có thể được sử dụng hoặc không phòng khi cần