



TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 9 năm 2019

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Model/Type: GRACIE (GKB-GX, X = mã màu ghế)
Hãng sản xuất: Borcad
Nước sản xuất: Cộng Hòa Czech
Năm sản xuất: 2019

** Các màu tùy chọn: X= A: Tím, B: Xanh dương sáng, C: Đỏ sáng, E: Xanh lá nhạt, F: Xanh nước biển, G: Xám, H: Trắng sữa, J: Xanh đậm, M: Vàng màu ngô, P: Cam.

Hệ thống thăm khám phụ khoa Gracie tạo ra môi trường hấp dẫn cho cả bác sỹ và bệnh nhân bởi tính nhỏ gọn và hiệu quả trong thăm khám.

1. Full HD video colposcope
2. Full HD LCD (1080i)
3. Truyền tải hình ảnh và video tới máy tính bác sỹ bằng wireless
4. Kết nối được tới máy siêu âm
5. Bàn đạp chân Wireless
6. Nhiều màu sắc lựa chọn
7. Giảm điện tích lắp đặt xuống 40%
8. Có sẵn xe đẩy dụng cụ.

Ghế khám

- ✓ Tích hợp kiểu ghế và giường.
- ✓ Vị trí để bệnh nhân ngồi thấp, giúp bệnh nhân dễ dàng tiếp cận
- ✓ Vị trí khám có thể điều chỉnh, giúp bác sỹ thuận tiện hơn
- ✓ Có bàn điều khiển chân cố định sử dụng để thay đổi các vị trí ghế theo từng bộ phận riêng biệt.
- ✓ Có bộ điều khiển chân không dây để điều chỉnh vị trí bệnh nhân vào ghế, vị trí siêu âm và các tư thế khám trong phạm vi 10 m.
- ✓ Có điều khiển cầm tay có thể lưu các vị trí khám vào bộ nhớ (vị trí bệnh nhân lên ghế, vị trí khám, vị trí siêu âm) cho 3 bác sỹ với 9 vị trí được lưu.
- ✓ Tựa chân: Được điều khiển bằng điện cho phép bác sỹ điều chỉnh mà bệnh nhân vẫn tiếp tục nằm trên ghế. Đồng thời hỗ trợ tựa chân khi bệnh nhân nằm ngang.
- ✓ Tựa chân có thể tháo rời để dễ dàng thao tác, đồng thời các tựa chân được kết nối với nhau để dễ di chuyển theo chiều ngang bằng một tay.
- ✓ Ghế khám có gắn bánh xe để có thể di chuyển.
- ✓ Lớp da bọc ghế loại kháng khuẩn, không mối mọt, có thể lựa chọn bọc PVC từng phần và có thể tháo rời.
- ✓ Có cảm biến an toàn: dừng sự di chuyển của ghế khi bị sai hướng hay va chạm với hệ thống máy soi cổ tử cung.
- ✓ Có tính năng trendelenburg.
- ✓ Có đèn báo sạc pin
- ✓ Có pin dự phòng.



Thông số kỹ thuật:

- ✓ Phạm vi điều chỉnh độ cao: 520 – 1,150 mm
- ✓ Trọng tải: 180 Kg
- ✓ Chiều ngang ghế: 760 mm
- ✓ Chiều ngang phần chỗ ngồi: 630 mm
- ✓ Chiều dài ghế: 1,780 mm
- ✓ Góc nâng hạ tựa lưng: $-7^{\circ}/+50^{\circ}$
- ✓ Góc nâng hạ tựa chân: $-18^{\circ}/+19^{\circ}$
- ✓ Góc nâng hạ phần chỗ ngồi: $+5^{\circ}/+10^{\circ}$
- ✓ Góc giang rộng tựa chân tối đa: 25° mỗi bên.
- ✓ Nguồn điện: 220V, 50 Hz

Máy soi cổ tử cung video GKB-GX

Tích hợp sẵn máy soi cổ tử cung FULL HD vào ghế khám để giảm diện tích và tăng hiệu quả thăm khám.

Chức năng:

- ✓ Lấy nét tự động hoặc bằng tay
- ✓ Phóng đại quang học 20X
- ✓ Đường kính vùng quan sát: 30 mm
- ✓ Chức năng dừng hình
- ✓ Chức năng lưu hình ảnh tĩnh và video
- ✓ Độ phân dải hình ảnh: 1920x1080 px
- ✓ Độ phân dải video: 1920x1080 px
- ✓ Kích thước ảnh: 2.8 MB
- ✓ Bộ nhớ nội: 6.5 GB
- ✓ Truyền hình ảnh và video qua máy tính bằng wireless
- ✓ Lọc màu xanh
- ✓ Nguồn sáng: LED (3000K)
- ✓ Nguồn sáng Led có 3 cấp độ sáng
- ✓ Lọc phân cực
- ✓ Khoảng cách làm việc: 240 – 330 mm
- ✓ Độ sâu hội tụ: 10 mm
- ✓ Chuyển dữ liệu: WLAN/LAN
- ✓ Ngõ vào tín hiệu ngoài: HDMI, VGA

Màn hình LCD

Màn hình rộng Full HD cho phép nhìn rõ chi tiết.

Màn hình có thể thay đổi chiều cao cho phép điều chỉnh vị trí xem phù hợp. Có thể tùy chọn trước treo bên trái hoặc bên phải ghế.

Chức năng

- ✓ Tự động nhận ngõ vào
- ✓ Nghiêng màn hình về phía bệnh nhân
- ✓ Nghiêng màn hình về phía bác sỹ
- ✓ Dễ điều khiển
- ✓ Xoay ngang: -55° đến $+55^{\circ}$
- ✓ Xoay dọc: $0^{\circ}/+15^{\circ}$.
- ✓ Kích thước: 21 inch
- ✓ Độ phân dải: 1920x1080 px

Xe dụng cụ

- ✓ 01 khay dụng cụ có bộ làm nóng
- ✓ 02 rọ đựng rác
- ✓ 01 Rọ đựng dụng cụ
- ✓ 04 hộp thép không gỉ đựng vật dụng
- ✓ 01 giá giữ hộp thuốc bằng thép không gỉ
- ✓ 01 tay cầm
- ✓ 04 bánh xe
- ✓ Nguồn điện: 220VAC

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

- Bật nguồn ghế khám.
- Mở phần mềm nhận ảnh trên máy tính, kiểm tra kết nối giữa máy tính và ghế.
- Điều chỉnh tư thế bàn khám bằng các phím chức năng trên bộ điều khiển cầm tay, hoặc bàn đạp chân di động hoặc điều khiển chân gắn cố định trên ghế. (Phím nâng hạ độ cao ghế, phím nghiêng tựa lưng và tựa chân đồng thời, phím nghiêng tựa chân riêng biệt, phím nghiêng tựa lưng riêng biệt)
- Đưa bộ soi cổ tử cung vào vị trí khám.
- + Nhấn nút nguồn để mở bộ soi cổ tử cung.
- + Nhấn nút đèn để chiếu sáng vùng thăm khám.
- + Nhấn nút Focus để điều chỉnh độ hội tụ
- + Nhấn nút Zoom để tăng giảm độ phóng đại.
- + Nhấn nút biểu tượng máy ảnh để chụp hình hoặc ghi hình, (Nhấn nhanh để chụp, nhấn giữ lâu để ghi hình).
- + Nhấn nút Freeze để dừng hình.
- + Nhấn nút Filter để tắt mở bộ lọc sáng
- Chỉnh ghế về vị trí Home để kết thúc quá trình khám.



