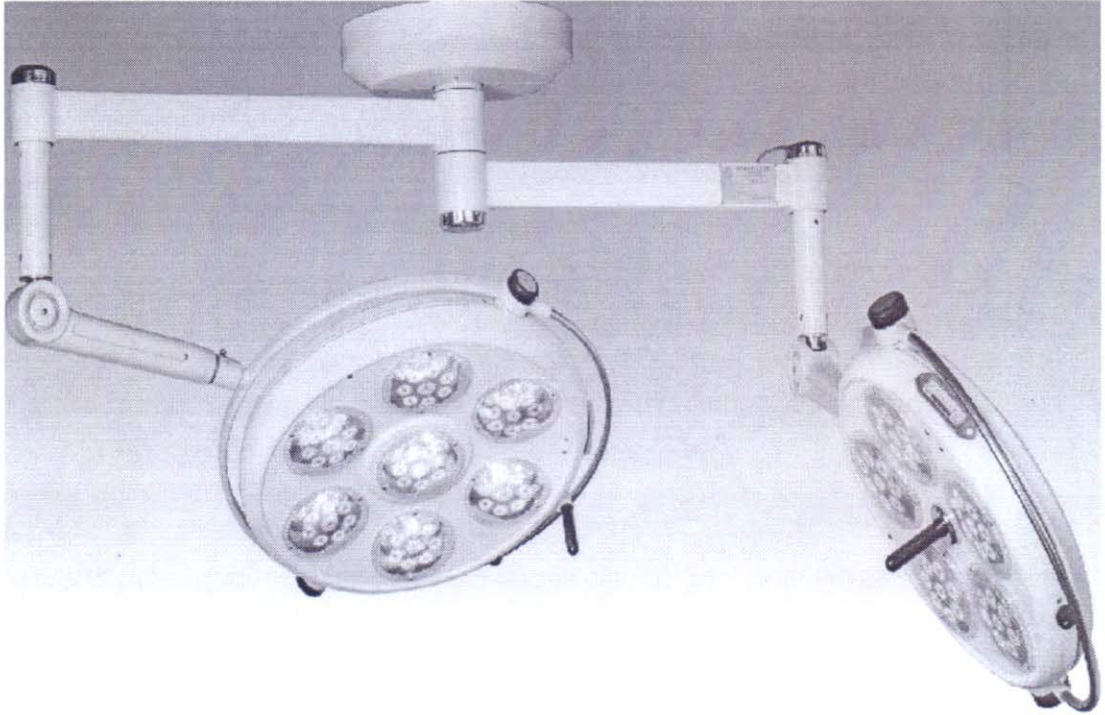


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐÈN MỒ LED



Handok Medical Instrument Corp.

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

1. Mô tả

Các dòng đèn phẫu thuật LED Series chọn bóng đèn LED có tuổi thọ hiệu quả cao màu trắng tinh khiết và sở hữu thiết kế bộ phận phản chiếu đa điểm nhằm giảm bóng lưng hiệu quả. Thiết kế này làm tăng sự chiếu sáng trung tâm và chiều sâu tập trung của đèn; kiểm soát hoàn hảo nhiệt độ gia tăng của vùng phẫu thuật mà không có bất kỳ biện pháp hấp thụ hồng ngoại hoặc rào chắn.

2. Lắp đặt

2.1 Điều kiện lắp đặt & thông số

- 1) Người lắp đặt sẽ kiểm tra không gian hoạt động của phòng mổ nếu nó đáp ứng yêu cầu cho đèn mổ. Chiều cao lắp đặt nằm trong khoảng từ 2600mm -> 3000mm.
- 2) Khi chiều cao lắp đặt thấp hơn 2600mm hoặc cao hơn 3000mm, vui lòng thông báo với nhà sản xuất cho tùy chỉnh sớm.
- 3) Yêu cầu phòng mổ phải có phần đế lắp trần sẵn.
- 4) Yêu cầu có dây âm trần là lợi thế.
- 5) Nếu trần của phòng mổ có trang trí, chúng tôi yêu cầu lắp thêm phần mở rộng tới vị trí của trần đăng ký và khoan 01 lỗ 380mm tại vị trí lỗ trang trí.
- 6) Điều kiện lắp đặt đặc biệt, vui lòng liên hệ nhà sản xuất.

2.2 Chú ý khi lắp đặt : Vui lòng đọc Hướng dẫn chi tiết trong suốt quá trình cài đặt:

- 1) Đừng làm xước và gõ vào máng vòm của chóa đèn.
- 2) Người dùng không được thay đổi đèn Led, chỉ có kỹ sư được huấn luyện của nhà phân phối mới được thay đổi.
- 3) Vui lòng chú ý cường độ sáng sẽ vượt chuẩn bình thường nếu 2 hoặc 3 chóa đèn cùng chiếu vào cùng một vị trí.
- 4) Đèn phẫu thuật là thiết bị treo, vì thế kiểm tra phần xiết chặt trong khoảng thời gian thích hợp để tránh tai nạn.
- 5) Đèn mổ nên tránh những nguồn cung cấp dao động, từ tính, các thiết bị khác, sóng điện, bức xạ nhiệt, bức xạ ánh sáng.

2.3 Điều kiện làm việc

Điều kiện sử dụng thường xuyên:

Điện Áp	AC 220V50Hz/110V60Hz
Nhiệt độ	+10 ~ +35°C
Độ ẩm	≤75%
Áp suất	700 ~ 1060hpa

Đèn mổ không được sử dụng trong môi trường với hỗn hợp khí của khí gây mê hoặc NitơOxit.

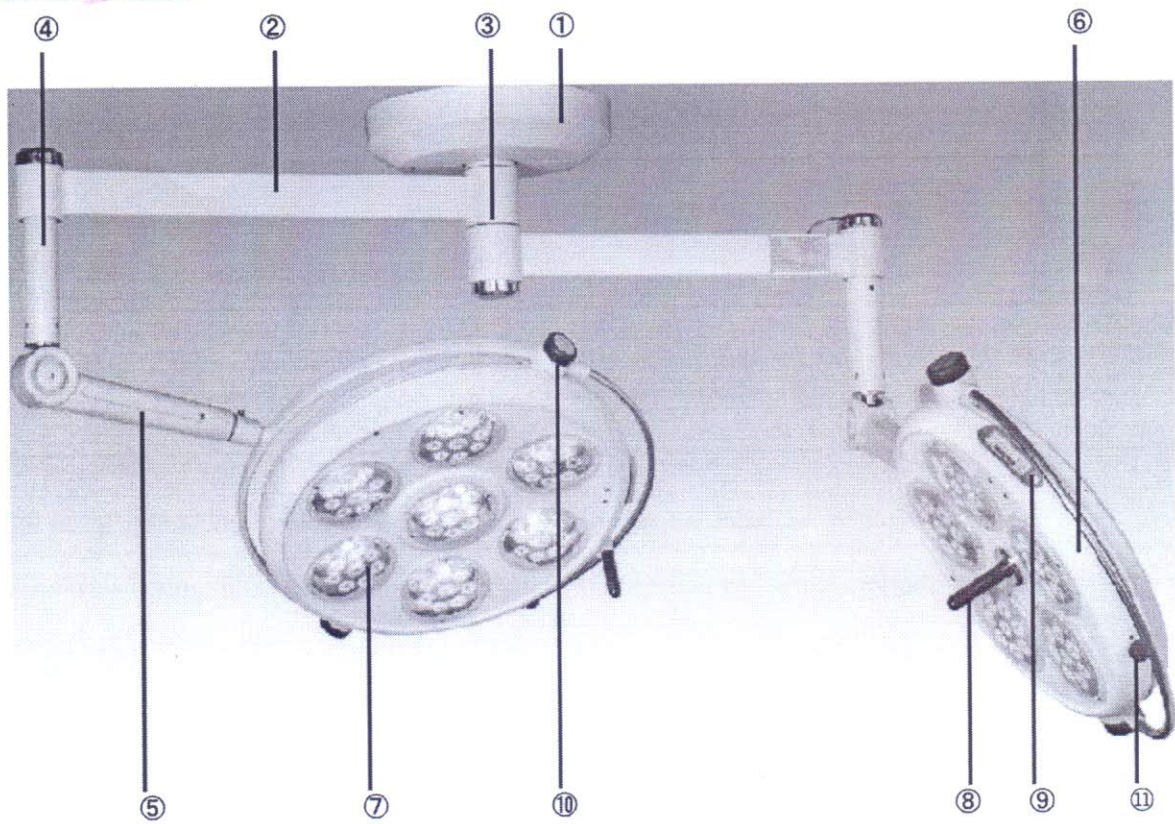
Điều kiện vận chuyển và lưu trữ :

Nhiệt độ : -40 ~ +55°C

Độ ẩm : ≤93%

Áp suất : 500 ~ 1060hpa

3.Part Name



No.	Name	Remarks
1	Nắp che trần	
2	Cánh tay xoay	
3	Trục xoay quanh trục	
4	Trục đứng	
5	Cánh tay lò xo	
6	Nắp chụp đầu đèn	
7	Đèn led	
8	Tay nắm tiết trùng	
9	Hộp điều	
10	Trục cánh tay đầu đèn	
11	Điều khiển hội tụ	

4. Cảnh báo

- 1) Vui lòng kiểm tra nguồn cung cấp & sử dụng dây điện thích hợp theo công suất tiêu thụ.
- 2) Khi bóng đèn được thay thế, cẩn thận độ ẩm hoặc mồ hôi không dính lên bề mặt bóng.
- 3) Trước khi vận hành vui lòng kiểm tra bảo quản và sau khi hoàn tất, cần ngắt nguồn điện.
- 4) Nếu có hỏng hóc xảy ra, vui lòng liên hệ nhà cung cấp.

5. Cách sử dụng

- ① Nhấn nút “on” của công tắc nguồn bộ điều khiển.
- ② Nhấn nút điều khiển cường độ sáng và điều chỉnh sáng tối (1~6 bước).
- ③ Sử dụng tay nắm tiết trùng để điều chỉnh góc chiếu của chóa đèn tập trung lên vùng phẫu thuật của bệnh nhân.
- ④ Sử dụng điều khiển hội tụ để điều chỉnh điểm hội tụ.
- ⑤ Sau khi sử dụng, nhấn nút bên hông của tay nắm tiết trùng và tháo tay nắm từ bộ điều khiển hội tụ.
- ⑥ Nhấn nút “off” tắt nguồn trên bộ điều khiển.