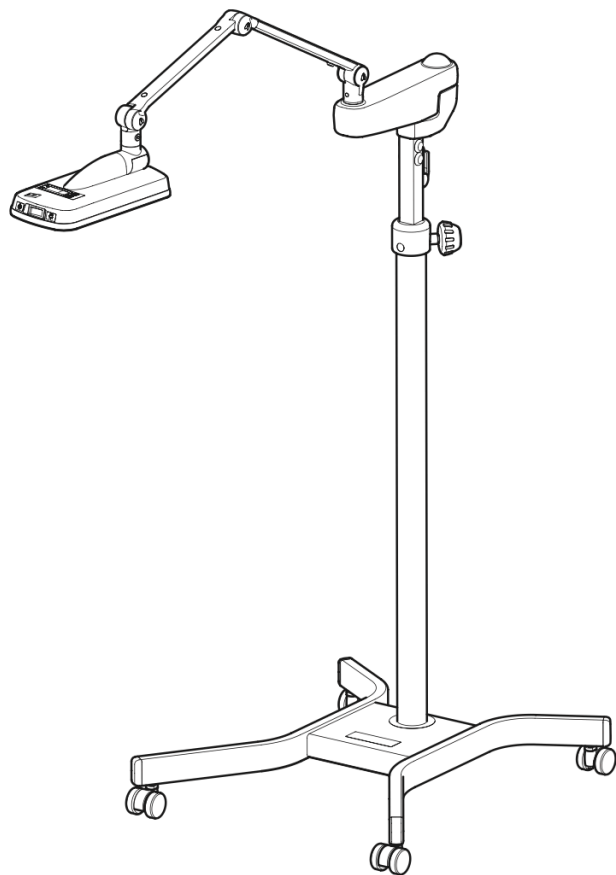


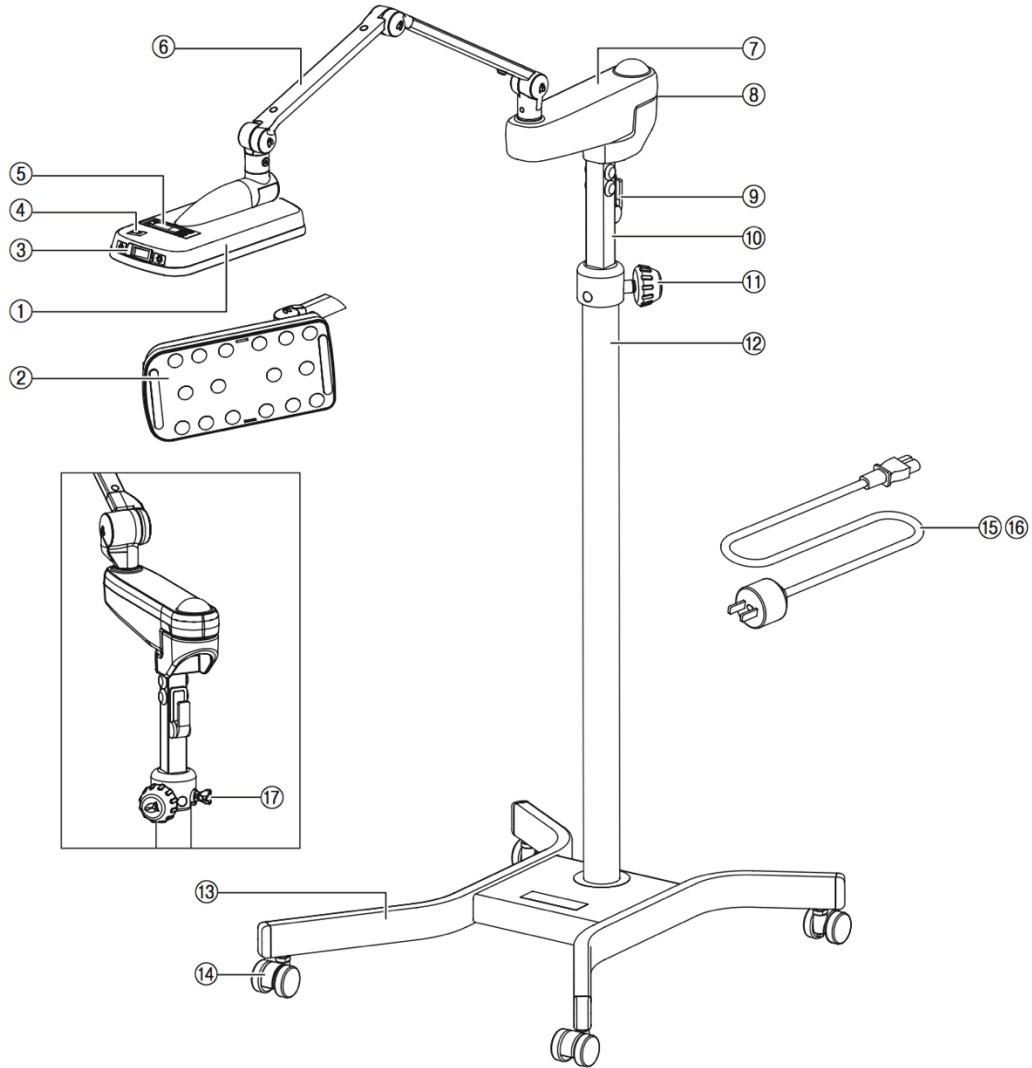
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐÈN ĐIỀU TRỊ

**MODEL: BILI-THERAPY**  
**HÃNG SẢN XUẤT: ATOM**

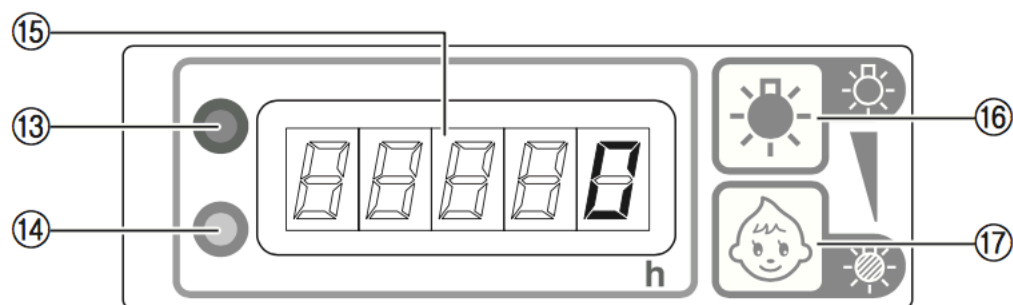


# CHƯƠNG I. GIỚI THIỆU ĐÈN

## ■ Stand Type



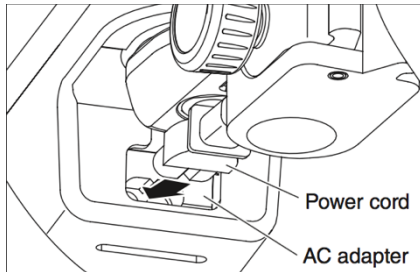
Số	Tên thành phần	Số	Tên thành phần	Số	Tên thành phần
1.	Đầu đèn	8.	Nơi nối dây nguồn	15.	Dây nguồn 120V
2.	Nắp che bóng đèn	9.	Thanh chắn	16.	Dây nguồn 230V
3.	Công tắc nguồn	10.	Thanh đứng hỗ trợ	17.	Núm cố định phụ
4.	Đèn báo	11.	Núm khoá vận		
5.	Bảng điều khiển	12.	Trụ đứng		
6.	Cánh tay đèn	13.	Chân đế		
7.	Giá đỡ cánh tay	14.	Bánh xe (có khoá)		

**■ Operation panel**

Số	Tên thành phần
13.	Đèn đang ở chế độ chiếu sáng
14.	Đèn đang ở chế độ điều trị
15.	Hiển thị thời gian (đơn vị 1-giờ )
16.	Nút đèn phát sáng (tăng)
17.	Nút đèn phát sáng (giảm)

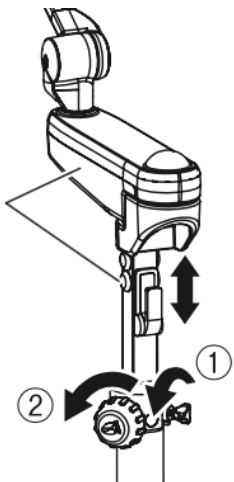
## CHƯƠNG II. CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

### KẾT NỐI NGUỒN ĐIỆN



1. Nối dây nguồn vào chỗ kết nối.
2. Cắm dây nguồn với nguồn điện AC.

### ĐIỀU CHỈNH VỊ TRÍ ĐỘ CAO ĐÈN



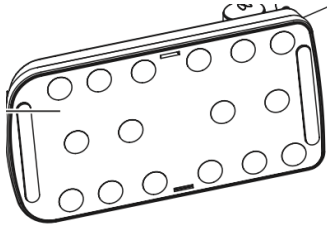
1. Đặt vị trí đèn tại nơi đặt lồng áp nhi
2. Khoá bánh xe để cố định vị trí đèn
3. Điều chỉnh độ cao đèn từ vị trí đầu đèn đến vị trí trẻ nằm ít nhất 30cm. Giữ thanh đứng hỗ trợ, nới lỏng núm khoá vặn và núm cố định phụ để điều chỉnh độ cao, đảm bảo không gây trở ngại khi thao tác lồng áp nhi, cố định độ cao bằng núm khoá vặn và núm cố định phụ.
4. Nhấn nút đèn phát sáng 2 lần để thiết lập thời gian về 0. Thời gian sẽ hiển thị 0 nếu lần điều trị trước không quá 1 giờ



### BẢNG THAM KHẢO KHOẢNG CÁCH VÀ MỨC ĐỘ CHIẾU XẠ

Irradiation distance (cm)	Irradiance level	
	( $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ )	400-550 nm ( $\text{mW}/\text{cm}^2$ )
30	35	2.1
35	32	1.9
40	29	1.7

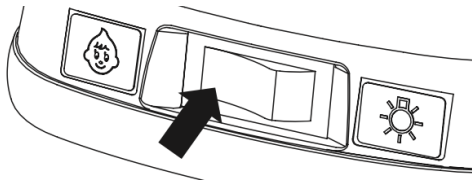
## CHƯƠNG III. VẬN HÀNH ĐÈN


### KIỂM TRA ĐÈN LED



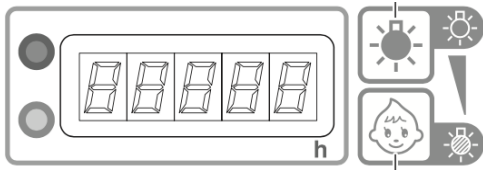
Lần lượt bật công tắc sang phía  và phía , đảm bảo tất cả đèn LED đều sáng


### SỬ DỤNG ĐÈN LED ĐIỀU TRỊ



1. Dựa theo hướng dẫn của bác sĩ để xác định mức độ chiếu sáng cần thiết và bảng tham khảo độ cao đèn
2. Bật công tắc sang vị trí 
3. Xác định thời gian điều trị cần thiết, đảm bảo thời gian hiển thị là 0
4. Theo dõi thời gian hiển thị trong suốt quá trình chiếu xạ

### SỬ DỤNG ĐÈN LED CHIẾU SÁNG



1. Bật công tắc sang vị trí 
2. Điều chỉnh độ sáng bằng nút đèn chiếu sáng tăng hoặc giảm trên bảng điều khiển

### KIỂM TRA THỜI GIAN ĐÈN LED ĐÃ SỬ DỤNG

Nhấn nút chiếu sáng (tăng) trên bảng điều khiển, thời gian đèn LED đã sử dụng hiển thị và không thể được thiết lập lại.