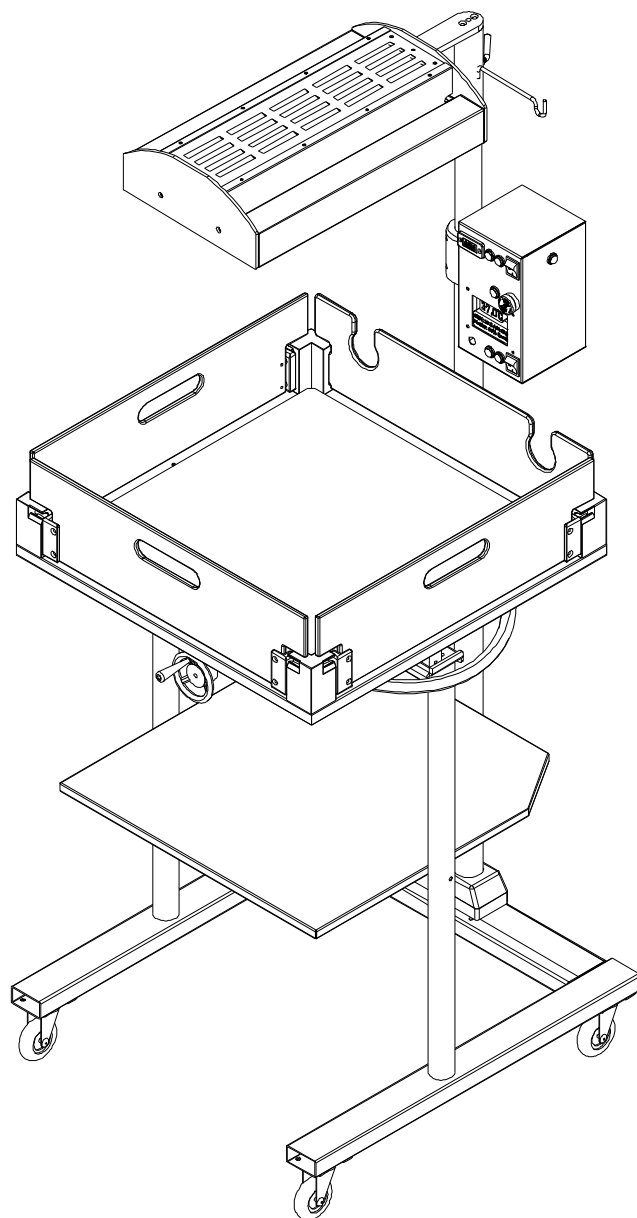
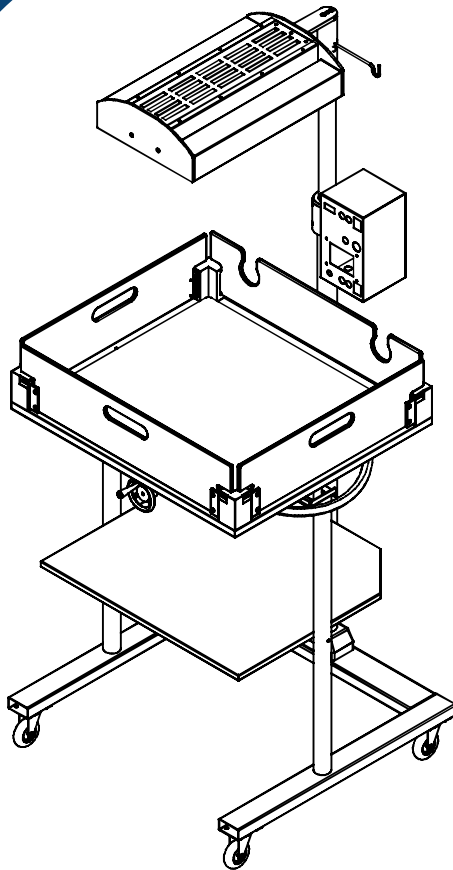


# CATALOGUE GIƯỜNG HỖ TRỢ HỒI SỨC CHO TRẺ SƠ SINH BB.TIME



**BB.TIME**  
Appropriate Technology Medicine

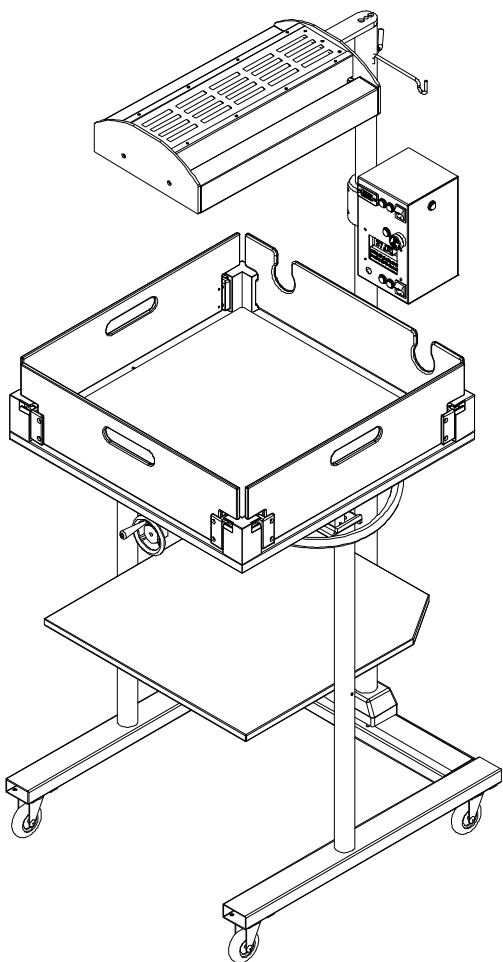
*“ Thiết kế đột phá, phù hợp Việt Nam ”*



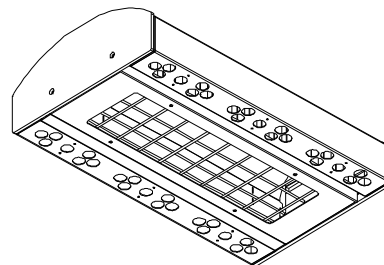
Mã thiết bị	Mô tả
BB.GNH01	Giường hồi sức với đầu sưởi, chiếu vàng da trên và dưới ( Chiếu kép)
BB.GNH02	Giường hồi sức với đầu sưởi, chiếu vàng da trên và dưới ( Chiếu kép)
BB.GNH03	Giường hồi sức với đầu sưởi, chiếu vàng da trên và đèn chiếu kép ( Có thể tháo lắp linh hoạt).

### **Đặc điểm nổi bật**

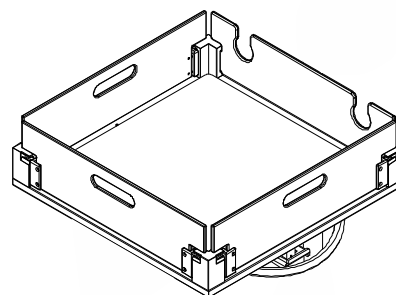
- Ứng dụng vi xử lý và kỹ thuật số để kiểm soát, cài đặt thông số, báo động và hiển thị.
- Có thể điều chỉnh mở nôi giường 3 mặt, xoay đầu sưởi/chiếu đèn để hỗ trợ chụp X-Quang.
- Có thể điều chỉnh từng bước nhỏ độ nghiêng của giường 12°
- Điều chỉnh đầu chiếu vàng da/sưởi góc xoay 180°
- Chiếu vàng da kép trên và dưới
- Báo động âm thanh và ánh sáng



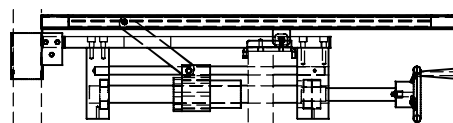
## Cấu thành giường hồi sức tiêu chuẩn



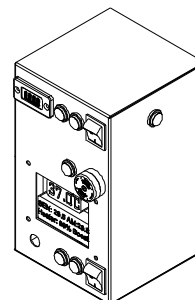
Đầu chiếu vàng da/Sưởi



Thân giường

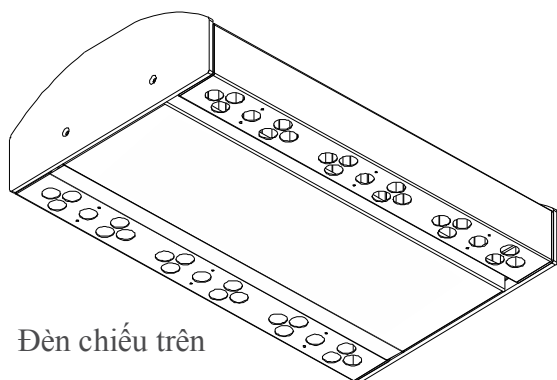


Cơ cấu nâng hạ

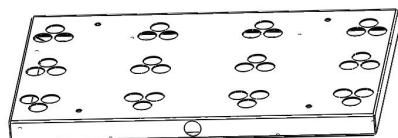


Hộp điện tử

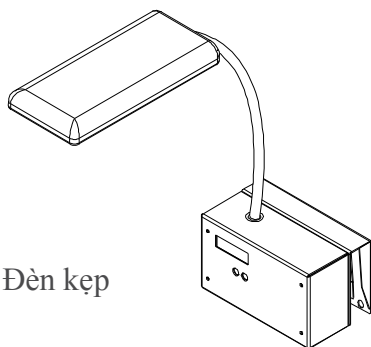
Mã thiết bị	Mô tả
PK/S0103	Đầu chiếu vàng da/Sưởi
PK/GHS01	Thân giường
PK/DTS010	Hộp điện tử
PK/NH08	Cơ cấu nâng hạ



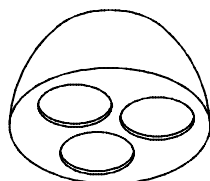
Đèn chiếu trên



Đèn chiếu dưới



Đèn kẹp



Đèn chiếu sáng

Hệ thống bóng chiếu vàng da trang bị trên Giường hỗ trợ hồi sức cho trẻ sơ sinh BB.TIME có cường độ ánh sáng cao, tập trung nhờ sử dụng công nghệ ROYAL BLUE. Thiết kế có thể lựa chọn chế độ chiếu vàng da độc lập trên/dưới hoặc chiếu đồng thời. Có thể điều chỉnh tăng giảm cường độ đèn chiếu vàng da cùng đồng hồ hiển thị thời gian chiếu.

06 bóng LED trắng ấm 1W hỗ trợ điều trị.

. **Royal blue LED:** 9V-3WX12 (50X50X25)

Mã thiết bị	Mô tả
PK/LEDT0101	Đèn chiếu vàng da trên
PK/LED0102	Đèn chiếu vàng da dưới

Đèn kẹp trang đi kèm Giường hỗ trợ hồi sức BB.TIME **theo yêu cầu** là phát minh mới nhất trong điều trị vàng da. Đèn giúp linh hoạt lựa chọn vị trí bất kỳ (cao, thấp, gần, xa) để chiếu trong quá trình điều trị. Đèn có thể tháo lắp di chuyển dễ dàng.

. **Blue LED:** 220V - 8W

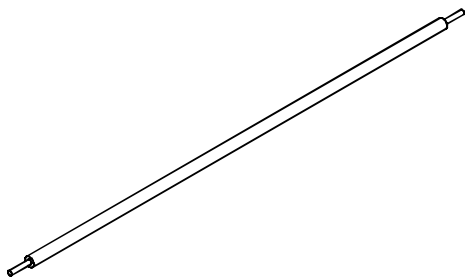
. **Weight:** 1,3 kg

Mã thiết bị	Mô tả
PK/LEDK0103	Đèn chiếu vàng da kẹp

Giường hỗ trợ hồi sức BB.TIME được trang bị đèn chiếu sáng LED trắng ấm và sáng, phù hợp cho hỗ trợ các thao tác/thủ thuật trong điều trị trẻ sơ sinh

. **Warm white LED:** 9Vx3W

Mã thiết bị	Mô tả
PK/LED0104	Đèn chiếu sáng hỗ trợ điều trị

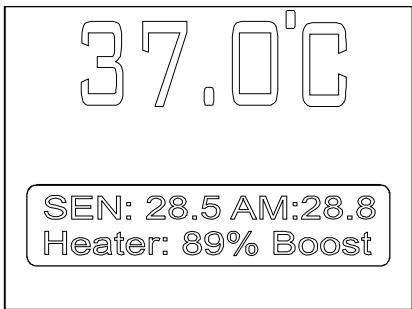


Thanh đốt sưởi

Đầu sưởi sử dụng cho Giường hỗ trợ hồi sức cho trẻ sơ sinh sử dụng bộ phát năng lượng sưởi ấm là thanh đốt nhiệt có thể thay thế giúp tăng tuổi thọ, không gây chói mắt bệnh nhi và điều trị viên. Công suất tiêu thụ không qua 450W

- . Voltage: 220V - 300W.
- . Weight: 250 g
- . Dimenson: 373x11 (mm)

Mã thiết bị	Mô tả
PK/TS0122	Thanh đốt đầu sưởi

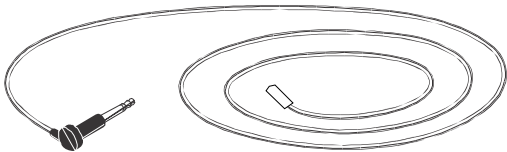


Hiển thị điện tử

Quản lý nhiệt điện tử, tự động kèm chế độ cảnh báo giúp tăng độ an toàn trong điều trị. Điều chỉnh chủ động nhiệt độ cài đặt, nhiệt độ sưởi tiếp xúc da bệnh nhi. Tự động điều chỉnh năng lượng sưởi ấm theo sự thay đổi thân nhiệt của trẻ và nhiệt độ môi trường.

- . Accuracy: 0.5°C
- . Resolution: 0.1 C
- . Range: 0 - 40°C

Mã thiết bị	Mô tả
PK/MDTS0120	Bo mạch sưởi
PK/NS0125	Nguồn sưởi



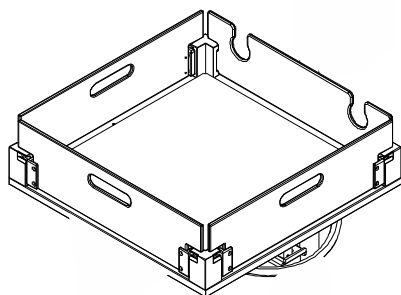
Sensor sưởi

Sensor sưởi sử dụng cho Giường hỗ trợ hồi sức BB.TIME được thiết kế để có thể sử dụng/thay thế cho toàn bộ dòng sản phẩm trang bị đầu sưởi của BB.TIME. Miếng bọc sensor đầu nhiệt không hấp thụ nhiệt bức xạ.

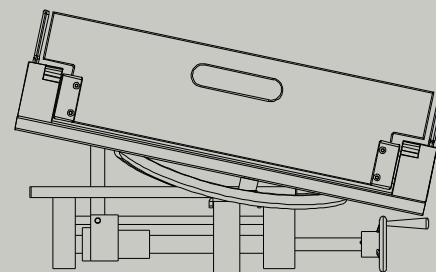
- . Range: -55 – 125°C.

Mã thiết bị	Mô tả
PK/SS0111	Sensor sưởi

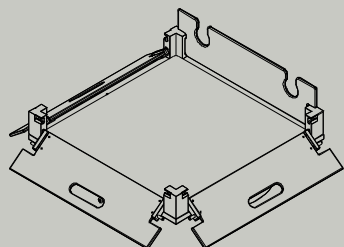
Giường sơ sinh được thiết kế ở vị trí trung tâm máy, chiều cao làm việc của mặt giường: 1170 mm rất tiện cho y tá thao tác tháo lắp, di chuyển.



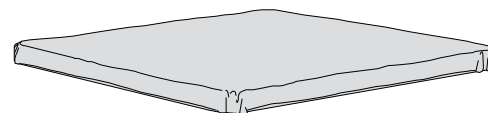
Giường có thể nâng hạ góc  $12^{\circ}$



Mica trong suốt giúp quan sát dễ dàng bệnh nhi từ xa.  
Chiều cao các vách chắn bên: 155 mm  
Góc khòe, linh hoạt giúp nâng hạ thành nhẹ nhàng.



Đệm sử dụng là loại vật cách nhiệt, dễ dàng vệ sinh.



## 1 Thông số hoạt động cơ bản

Đo lường	<ul style="list-style-type: none"><li>- Độ phân giải hiển thị sưởi: <math>0,1^{\circ}\text{C}</math></li><li>- Độ phân giải đo lường : <math>0,1^{\circ}\text{C}</math></li><li>- Các thông số đo sưởi: Nhiệt độ môi trường, nhiệt độ đầu dò ( cảm biến)</li></ul>
Dải đo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nhiệt độ đo của sưởi: <math>0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}</math> Sai số: <math>\pm 1\%</math></li><li>- Nhiệt độ đặt của sưởi : <math>32^{\circ}\text{C} - 39^{\circ}\text{C}</math></li><li>- Bước sóng đèn chiếu vàng da: 400nm - 500nm</li></ul>
Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sưởi: Điều khiển tỷ lệ căn cứ theo nhiệt độ đặt và nhiệt độ môi trường, đảm bảo an toàn bằng nhiệt độ đầu dò.</li><li>- Đèn chiếu vàng da: Được cài đặt tự động dựa theo công suất thiết kế bóng đèn LED ROYAL BLUE sử dụng theo đó công suất chiếu đèn luôn đạt ngưỡng tối đa, không phụ thuộc vào thời gian sử dụng bóng LED.</li></ul>

## 2 Đặc điểm vật lý

Kích thước ( Dài x Rộng x Cao)	700 x 700 x 1650 mm
Góc nâng	$12^{\circ}$
Trọng lượng	40 Kg
Điện thế	220V - 50 Hz
Điện tiêu thụ	Tối đa 600 Watt (+/- 10%)

## 3 Điều kiện môi trường

Nhiệt độ vận hành	$32^{\circ}\text{C} - 39^{\circ}\text{C} (+/- 0,25^{\circ}\text{C})$
Nhiệt độ vận chuyển/bảo quản	$-40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$
Độ ẩm bảo quản	5 - 95%
Độ cao hoạt động	0m - 5000m so với mực nước biển.

Để có thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ nhà sản xuất

**CÔNG TY BB.TIME**

Phòng 810, tầng 8, tòa nhà JSC 34, ngõ 164  
Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: 024-22250797

Fax: 024-22250797

Email: [vn.bbtime@gmail.com](mailto:vn.bbtime@gmail.com)