

Firefly
phototherapy



LifeKit by **MTTS**



PHILIPS
LED

CE 2265

FIREFLY

Thiết bị chiếu vàng da hai mặt dùng trong điều trị vàng da sơ sinh



I. Tổng quan

- Hình thức nhỏ gọn, phù hợp để trên nôi trẻ em hoặc giường của mẹ
- Tay cầm giúp di chuyển dễ dàng
- Bề mặt cong giúp dễ dàng làm sạch
- Thân máy kín giúp tránh bụi và chất lỏng xâm nhập
- Tấm tản nhiệt thông minh không cần quạt bên trong

II. Mô tả chi tiết

1. Giàn đèn phía trên

- Cố định ở khoảng cách chiếu sáng hiệu quả nhất
- Thiết kế mỏng giúp dễ dàng quan sát trẻ
- Hình dáng cong giúp hạn chế nguy cơ vật ở trên rơi vào trẻ
- Nhóm tản nhiệt có nắp nhựa bảo vệ hai đầu
- 01 giàn đèn với 16 bóng LED xanh điện năng mạnh, tiêu chuẩn hoạt động từ 1-1.25W

2. Giàn đèn phía dưới

- Thành nhựa ABS chắc chắn
- Đáy nhôm đặt nghiêng giúp tăng hiệu quả tản nhiệt cho máy
- 01 giàn đèn với 16 bóng LED xanh điện năng mạnh, tiêu chuẩn hoạt động từ 1-1.25W

3. Nôi

- Có thể tháo rời để di chuyển bệnh nhân
- Bề mặt nhẵn để lau chùi
- Các cạnh được bo tròn đảm bảo an toàn cho trẻ khi đặt trẻ vào nôi
- Chất liệu nhựa trong chống xước, đảm bảo quan sát trẻ dễ dàng

4. Bảng điều khiển

- Bật tắt đèn dễ dàng với một nút nhấn
- Hiện thị số giờ điều trị hiện tại
- Hiện thị tổng thời gian đã sử dụng

5. Đệm Gel

- Gel trong suốt, không cản ánh sáng xanh trong dải bước sóng 440 - 460 nm
- Vô bọc đệm chất liệu TPU tương thích sinh học
- Đệm bo tròn không có cạnh, đỉnh nhọn
- Kích thước: 490mm x 200mm x 8.5mm

III. Phần chọn thêm

1. Xe đẩy

- Ống thép tròn sơn tĩnh điện $\Phi 22$, độ dày 1.2 mm
- Khung đỡ đèn: thép tấm sơn tĩnh điện, chiều cao khung 85 cm
- Kích thước tổng: D x R x C: 89.5 cm x 44.5 cm x 88cm
- Bánh xe: 04 bánh xe xoay 360o có khóa

2. Bộ pin dự phòng

- Bộ pin mã số FF1-1020 lắp bên trong máy (duy trì 2 tiếng trường hợp mất nguồn điện đột ngột)

3. Đồng hồ đo công suất ánh sáng

- Đồng hồ đo công suất ánh sáng Light meter mã số BLM-1000 giúp đo chính xác công suất của đèn



Kích thước và trọng lượng

| | |
|--|----------------------------|
| Kích thước tổng | 66 cm x 38 cm x 49.5 cm |
| Kích thước đèn trên | 51.6 cm x 12.5 cm x 6.3 cm |
| Kích thước đèn dưới | 64.7 cm x 38 cm x 10 cm |
| Kích thước nôi | 62 cm x 32 cm x 10 cm |
| Kích thước vận chuyển | 57 cm x 43 cm x 70 cm |
| Tổng trọng lượng | 13 kg |
| Trọng lượng vận chuyển | 17 kg |
| Kích thước từ mica máng chiếu trên đến bề mặt nôi: | 33.9 cm (Chưa có đệm gel) |

Thông số kỹ thuật

| | |
|-----------------------------|--|
| Loại LED | Philips LUXEON xanh công suất cao |
| Dải bước sóng | 465 - 485 nm |
| Tuổi thọ đèn | 60,000 giờ |
| Bức xạ quang phổ trung bình | Giàn đèn trên 40.0 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Giàn đèn dưới 66.0 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ |
| Diện tích bề mặt chiếu | Đèn trên 48 cm x 20 cm Đèn dưới 48 cm x 20 cm |
| Tỉ lệ đồng nhất | Đèn trên 0.63 (IEC Compliant > 0.4) Đèn dưới 0.64 (IEC Compliant > 0.4) |

Đặc điểm về điện và môi trường

| | |
|------------------------|--|
| Đặc điểm nguồn | 60W, 100-240VAC, 47/63Hz ANSI/AAMI/EN 60601-1, UL/TUV |
| Nguồn điện bên ngoài | Cấp bảo vệ: Cấp I Thời gian trung bình giữa các lần hỏng hóc là 100,000 giờ Bảo vệ quá áp và quá dòng |
| Vận hành | Nhiệt độ 10°C - +35°C Độ ẩm: 0% - 90% RH không ngưng tụ Áp suất khí quyển: 70-106kPa Chống thấm: IPX3 |
| Vận chuyển và Bảo quản | Nhiệt độ: 0°C - +50°C Độ ẩm: 0% - 90% RH không ngưng tụ Áp suất khí quyển: 70-106kPa |
| Loại trừ | Không dùng trong lồng ấp hoặc máy sưởi |

Yêu cầu chứng nhận nhà sản xuất

| | |
|--------------------------|--|
| ISO 13485-2016 | Chứng nhận CE lưu hành tự do tại thị trường Châu Âu |
| EN 60601-1-2:2006/AC2010 | Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành sản phẩm trang thiết bị y tế tại Việt Nam của Bộ Y tế |
| EN 60601-1-2:2007/AC2010 | Công bố đủ điều kiện phân loại trang thiết bị y tế |
| EN 60601-2-50:2009 | |
| EN 60601-6:2010 | |
| ISO 10993-Phần 10 | |
| ISO 10993-Phần 5 | |

Thông tin đặt hàng và dịch vụ

CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

| THIẾT BỊ CHÍNH | MÃ SỐ | SỐ LƯỢNG |
|-------------------|------------|----------|
| Đèn chiếu Firefly | FF1-1000 | 01 |
| PHỤ TÙNG | | |
| Nôi nhựa | | 01 |
| Adaptor 12V | ID 380 | 01 |
| Dây nguồn | | 01 |
| PHỤ KIỆN | | |
| Băng mắt | ID 564/5/6 | 05 |
| Pin | ID 1494 | 01 |
| Xe đẩy | ID 1462 | 01 |
| Đệm gel | ID 1525 | 01 |
| Hướng dẫn sử dụng | | 01 |

BẢO HÀNH

Bảo hành tiêu chuẩn 1 năm theo chính sách của MTTTS



CÔNG TY TNHH CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ Y TẾ

Thông tin chi tiết và cách đặt hàng xem tại:

@ info@mtts-asia.com

www http://mtts-asia.com

☎ 024 37 666 521
091 438 9990

📍 Số 26 ngõ 41 Đường An Dương Vương, Phường Phú Thượng, Quận Tây Hồ, Hà Nội, Việt Nam

Nhà phân phối: