

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 với pin dự phòng lên đến 12 giờ



## Tổng quan

- Hình thức nhỏ gọn, phù hợp để trên nôi trẻ em hoặc giường của mẹ
- Tay cầm giúp di chuyển dễ dàng
- Được hàn kín giúp ngăn việc bám bụi
- Bề mặt cong giúp dễ dàng làm sạch
- Máy kín giúp tránh bụi và chất lỏng xâm nhập
- Không có bộ phận di chuyển và quạt bên trong
- Tùy chọn sao lưu pin 2h hoặc 12h

### 1. Giàn đèn phía trước

- 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
- Các cạnh mềm để đảm bảo sự an toàn cho trẻ khi đặt trẻ vào nôi

### 2. Giàn đèn phía dưới

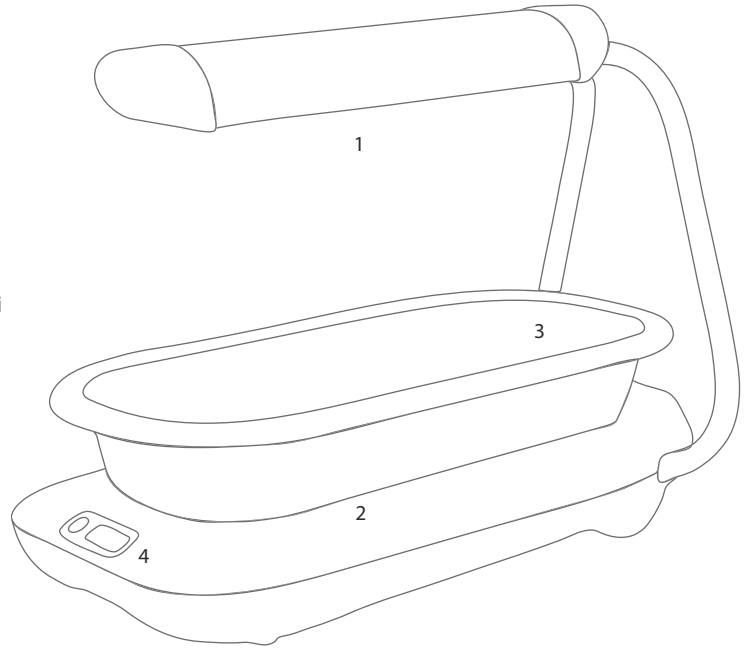
- Thành nhựa dày và bền
- Đáy nghiêng, hướng nhiệt về phía tận cùng bên dưới máy

### 3. Nôi

- Tay cầm di chuyển thoải mái
- Có thể tháo rời để di chuyển bệnh nhân
- Bề mặt nhẵn để lau chùi
- Chất liệu nhựa chống xước, đảm bảo quan sát trẻ dễ dàng

### 4. Bảng điều khiển

- Bật tắt toàn bộ đèn với một nút nguồn
- Chế độ điều khiển cường độ ánh sáng
- Hiển thị số giờ điều trị và tổng thời gian đã sử dụng



## 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 vận chuyển (đóng hộp)	57 cm x 43 cm x 70 cm
Trọng lượng vận chuyển	13 kg - 17 kg

## Thông số kỹ thuật

Loại LED	Philips LUXEON xanh công suất cao
Đỉnh bước sóng	455 - 470 nm
Tuổi thọ đèn	44,000 giờ ở nhiệt độ cao nhất
Bức xạ quang phổ trung bình	Đèn trên - 34.8 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$ Đèn dưới - 50.4 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$
Diện tích bề mặt chiếu	Đèn trên - 53 cm x 25 cm Đèn dưới - 50 cm x 20 cm
Tỉ lệ đồng nhất	Đèn trên - 0.51 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4) Đèn dưới - 0.72 (IEC Compliant $\rightarrow$ 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	Cấu trúc bậc 1 đạt tiêu chuẩn (nối đất) 100k giờ MTBF Sao năng lượng mức V Bảo vệ quá áp / 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: +10°C - +85°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 khác

Yêu cầu về đơn vị	EN 60601-1:2006/AC2010	EN 60601-6:2010
	EN 60601-1-2:2007/AC2010	ISO 10993-Phần 10
	EN 60601-2-50:2009	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		01
Dây nguồn		01
PHỤ KIỆN		
Bảng mắt size S	YPT-1010	05
Bảng mắt size M	YPT-1011	05
Bảng mắt size L	YPT-1012	05
Hướng dẫn sử dụng	FF1-1031/2/3/4	01

### BẢO HÀNH

Tiêu chuẩn bảo hành 1 năm Theo chính sách của MTTs



CÔNG TY TNHH CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ Y TẾ  
CHỨNG NHẬN ISO 13485:2016

Thông tin chi tiết và cách đặt hàng, xem tại:

[info@mtts-asia.com](mailto:info@mtts-asia.com)

<http://mtts-asia.com>

+84 24 37 666 521

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

Nhà phân phối: