

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
- Nhôm tản nhiệt có nắp nhựa bảo vệ hai đầu
- 01 giàn đèn với 16 bóng LED công suất cao (3w / bóng)

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 công suất cao (3w / bóng)

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

III. Phần chọn thêm

1. Xe đẩy

- Ống thép tròn sơn tĩnh điện Φ22, độ dày 1.2 mm
- Khung đỡ đèn: thép tấm sơn tĩnh điện, chiều cao khung 85 cm
- Kích thước chân đế: D x R X C 72 x 44 x 91 cm
- 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

Thông số kỹ thuật

Loại LED	Philips LUXEON xanh công suất cao
Dải bước sóng	455 - 470 nm
Tuổi thọ đèn	60,000 giờ
Bức xạ quang phổ trung bình	Giàn đèn trên 40.0 μW / cm ² / nm Giàn đèn dưới 66.0 μW / cm ² / 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	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	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 60601-1:2006/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-Phần10	
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		
Băng mắt	YPT-1013	05
Hướng dẫn sử dụng	FF1-1031/2/3/4	01

BẢO HÀNH
Bảo hành tiêu chuẩn 1 năm theo chính sách của MTTTS

MTTS

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: