

Firefly 
phototherapy

LifeKit by **MTTS**



PHILIPS
LED

CE 2265

FIREFLY

Устройство для **двусторонней фототерапии**, предназначенное для лечения **желтухи новорожденных**, с резервным аккумулятором до 2 часов.



Обычно

- Компактная форма помещается в детскую тележку или кровать матери
- Поручни облегчают переноску
- Плотные швы для предотвращения скопления грязи
- Изогнутые поверхности для легкой очистки
- Герметичный для защиты от пыли и жидкостей (IPX3)
- Никаких движущихся частей, никаких внутренних вентиляторов
- Блок питания медицинского назначения (без изображения)

1. Верхний свет

- Фиксируется на наиболее клинически эффективной высоте
- Тонкая форма для удобного наблюдения за пациентом
- Изогнутая верхняя часть предотвращает размещение предметов, которые могут упасть на младенца
- Мягкие края для защиты младенца во время размещения

2. Нижний свет

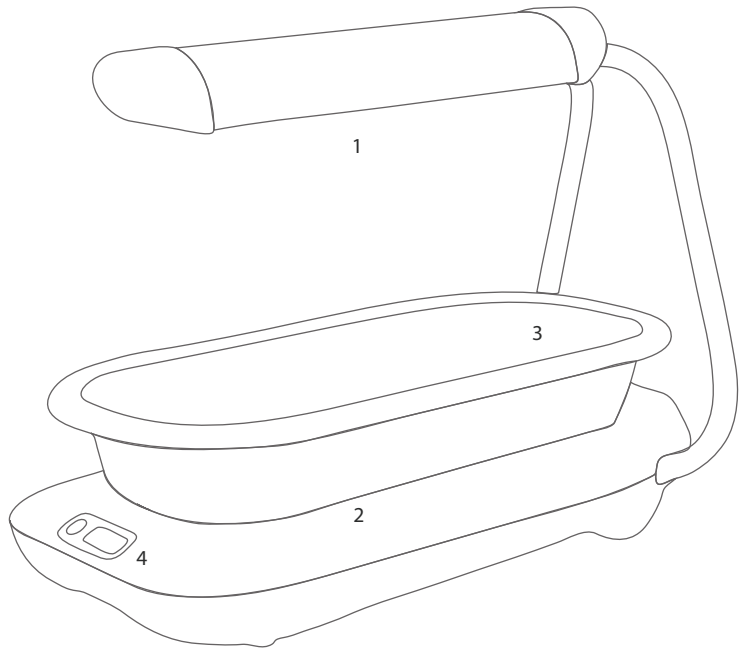
- Прочный толстостенный пластик.
- Наклонное дно отводит тепло от заднего края устройства.

3. Люлька

- Съемный для транспортировки пациента и диагностики
- Удобная ручка по краю
- Прозрачный устойчивый к царапинам пластик для удобного наблюдения
- Гладкая поверхность для быстрой очистки

4. Панель управления

- Одна кнопка питания управляет обоими лампочками
- Настройка интенсивности одиночного света
- Отображение часов лечения и общего количества часов работы устройства



Габаритные размеры и вес

Габаритные размеры агрегата (габаритные)	66 см x 38 см x 49,5 см
Размеры агрегата (верхний свет)	51,6 см x 12,5 см x 6,3 см
Размеры агрегата (нижний свет)	64,7 см x 38 см x 10 см
Транспортные (в штучной упаковке) габариты	57 см x 43 см x 70 см
Нетто	13 кг
Вес с упаковкой	17 кг

Технические характеристики

Тип светодиодов	Philips LUXEON high-powered blue
Пиковая длина волны	От 440 до 460 нм
Срок службы лампы	60 000 часов
Средняя спектральная освещенность	Верхний свет - 40.0 $\mu\text{W} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{nm}^{-1}$ Нижний свет - 66.0 $\mu\text{W} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{nm}^{-1}$
Эффективная площадь поверхности	Верхний свет - 48 cm x 20 cm Нижний свет - 48 cm x 20 cm
Коэффициент однородности освещенности	Верхний свет - 0.63 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4) Нижний свет - 0.64 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4)

Электрические характеристики и условия окружающей среды

Характеристики мощности	60W, 100-240VAC, 47/63Hz
Внешний источник питания	ANSI/AAMI/EN 60601-1, UL/TUV Конструкция класса I стандартная (требуется заземление) 100 тыс. Часов MTBF Соответствует уровню эффективности Energy Star V Защита от перенапряжения / перегрузки по току
Операционная	Температура окружающей среды: от + 10 ° C до + 35 ° C Влажность: от 0% до 90% без конденсации Атмосферное давление: 70-106 кПа Уплотнение: IPX3
Транспортировка и хранение	Температура окружающей среды: от 0°C до + 50°C Влажность: от 0% до 90% без конденсации Атмосферное давление: 70-106 кПа
Исключение	Не для использования в инкубаторе / обогревателе

Стандарты

Стандарты	EN 60601-1:2006/AC2010	EN 60601-6:2010
	EN 60601-1-2:2007/AC2010	ISO 10993-Part 10
	EN 60601-2-50:2009	ISO 10993-Part 5

Информация для заказа и обслуживания

ОСНОВНОЙ МОДУЛЬ	ПУНКТ ЗАКАЗА №	
Firefly Unit	FF1-1000	Основной модуль
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АРТИКЛЫ	ПУНКТ ЗАКАЗА №	
Повязка на глаз	YPT-1013	Размер: регулируемый
Запасной аккумулятор	FF1-1020	Внутренний - 2 часа
Светомер	LM-800	
Руководство пользователя	FF1-1031/2/3/4/5	EN, VN, FR, SP, RU

ГАРАНТИЯ		
Гарантия	1 год	В соответствии с политикой MTTS



MEDICAL TECHNOLOGY TRANSFER AND SERVICES Co., LTD
ISO 13485: 2016 Certified Company

Для получения дополнительной информации или для оформления заказа свяжитесь с нами по адресу:

@ info@mtts-asia.com

+84 24 37 666 521

http://mtts-asia.com

No 26, Lane 41 An Duong Vuong Street
Phu Thuong Ward, Tay Ho District
Hanoi, Vietnam

Распределитель: