

Firefly   
fototerapia

LifeKit by **MTTS**



**PHILIPS**  
**LED**

**CE** 2265

# FIREFLY

Sistema de **fototerapia a doble cara** diseñado para tratar ictericia del **neonato** con hasta 12 horas de batería de respaldo.



## General

- forma compacta: cabe en una cuna o en la cama de la madre
- asas que facilitan la movilidad
- juntas herméticas para prevenir entrada de suciedad
- superficies curvas para una fácil limpieza
- cerrado herméticamente para evitar insectos, polvo y líquidos
- sin partes móviles ni ventiladores internos
- batería opcional de 2h o 12h de respaldo

### 1. Lámpara Superior

- adjunto a la altura más efectiva clínicamente
- forma fina para una fácil observación del paciente
- parte superior curvada que previene colocar objetos encima
- bordes suaves para proteger al bebé durante la colocación

### 2. Lámpara Inferior

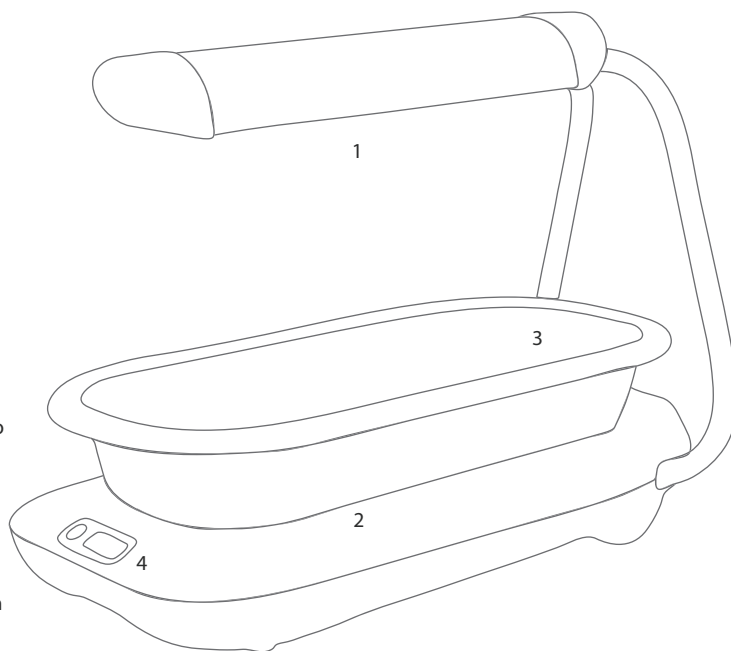
- paredes gruesas de plástico duradero
- fondo inclinado para redirigir el calor hacia la parte trasera del aparato

### 3. Capazo

- cómodo mango alrededor del borde
- desmontable para transporte del paciente y diagnósticos
- superficie lisa para una rápida limpieza
- plástico transparente, resistente a arañazos, para una fácil observación

### 4. Panel de control

- único botón de encendido para controlar ambas lámparas
- único ajuste de intensidad de luz
- pantalla de horas de tratamiento y total de horas de tratamiento



## Dimensiones y peso

Dimensiones unidad (general)	66 cm x 38 cm x 49.5 cm
Dimensiones unidad (lámpara superior)	51.6 cm x 12.5 cm x 6.3 cm
Dimensiones unidad (lámpara inferior)	64.7 cm x 38 cm x 10 cm
Dimensiones envío (en cajas)	57 cm x 43 cm x 70 cm
Peso neto – Peso envío	13 kg - 17 kg

## Especificaciones de rendimiento

Tipo de LEDs	Philips LUXEON high-powered blue
Pico de longitud de onda	455 to 470 nm
Duración de lámpara	44,000 horas con 30% degradación
Radiación espectral media	Lámpara superior - 34.8 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$ Lámpara inferior - 50.4 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$
Superficie efectiva	Lámpara superior - 53 cm x 25 cm Lámpara inferior - 50 cm x 20 cm
Ratio de uniformidad de radiación	Lámpara superior - 0.51 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4) Lámpara inferior - 0.72 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4)

## Especificaciones eléctricas y ambientales

Características eléctricas	60W, 100-240VAC, 47/63Hz ANSI/AAMI/EN 60601-1, UL/TUV
Suministro eléctrico externo	Construcción Clase I estándar (requiere suelo) 100k horas MTBF Compatible con nivel V de energía Protección sobrevoltaje/sobrecorriente
Manejo	Temperatura ambiente: +10°C to +35°C Humedad: 0% to 90% RH sin condensación Presión atmosférica: 70-106kPa Cierre: IPX3
Transporte y almacenaje	Temperatura ambiente: +10°C to +85°C Humedad: 0%-90% RH sin condensación Presión atmosférica: 70-106kPa
Excluido	No usar dentro de incubadora/radiador

## Requerimientos

Requerimientos de agencia	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

## Información para peticiones y servicios

UNIDAD PRINCIPAL	Nº ARTÍCULO	
Firefly Unit	FF1-1000	Unidad Principal
ACCESORIOS	Nº ARTÍCULO	
Parche ocular (S)	YPT-1010	Talla: pequeña
Parche ocular (M)	YPT-1011	Talla: mediana
Parche ocular (L)	YPT-1012	Talla: grande
Batería de reserva	FF1-1020	Interno - 2h
Lightmeter	BLM-1000	
Manual Usuario	FF1-1031/2/3/4	EN, VN, FR, SP
GARANTÍA		
Garantía estándar	1 año	Sujeto a política MTTs

# MTTS

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

Para más información o para hacer un pedido contacte con nosotros en:

@ info@mtts-asia.com

www http://mtts-asia.com

+84 24 37 666 521

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

Distribuidor: