

Firefly  
fototerapia



LifeKit by **MTTS**



**PHILIPS**  
**LED**

**CE** 2265

# FIREFLY

Sistema de **fototerapia a doble cara** diseñado para tratar ictericia del **neonato** con hasta 2 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 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

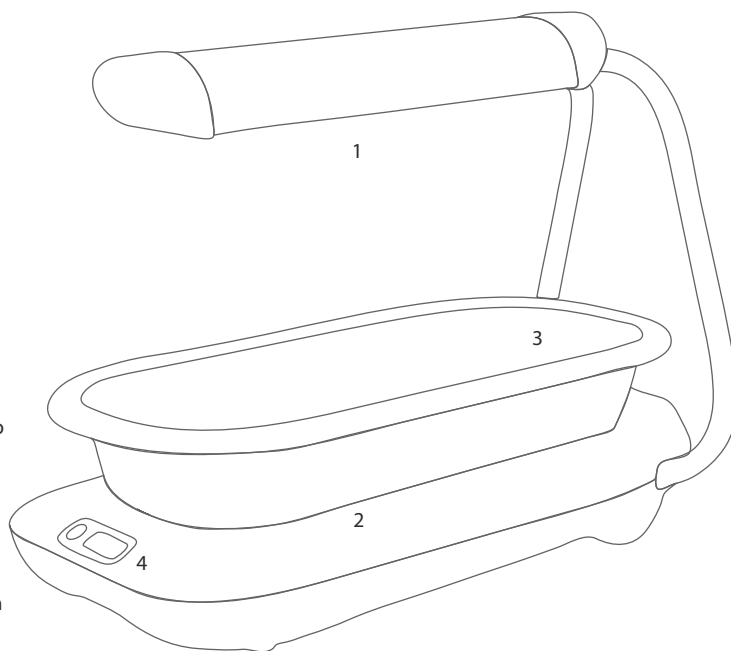
- paredes gruesas de plástico duradero
- fondo inclinado para redirigir el calor hacia la parte trasera del aparato

### 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	13 kg
Peso envío	17 kg

## Especificaciones de rendimiento

Tipo de LEDs	Philips LUXEON high-powered blue
Pico de longitud de onda	465 to 485 nm
Duración de lámpara	60,000 horas
Radiación espectral media	Lámpara superior - 40.0 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$ Lámpara inferior - 66.0 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$
Superficie efectiva	Lámpara superior - 48 cm x 20 cm Lámpara inferior - 48 cm x 20 cm
Ratio de uniformidad de radiación	Lámpara superior - 0.63 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4) Lámpara inferior - 0.64 (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: 0°C to +50°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
ARTÍCULOS OPCIONALES	Nº ARTÍCULO	
Parche ocular	ID 564/5/6	Talla: S, M, L
Batería de reserva	ID1494	Interno - 2h
Tranvía	ID 1462	
Colchón de gel	ID 1525	
Lightmeter	LM-800	
Manual Usuario		EN, VN, FR, SP, RU
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: