Firefly
fototerapia

LifeKit by MTTS

PHILIPS
LED

CE 2265

FIREFLY

Sistema de **fototerapia a doble cara** diseñado para tratar icterica 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

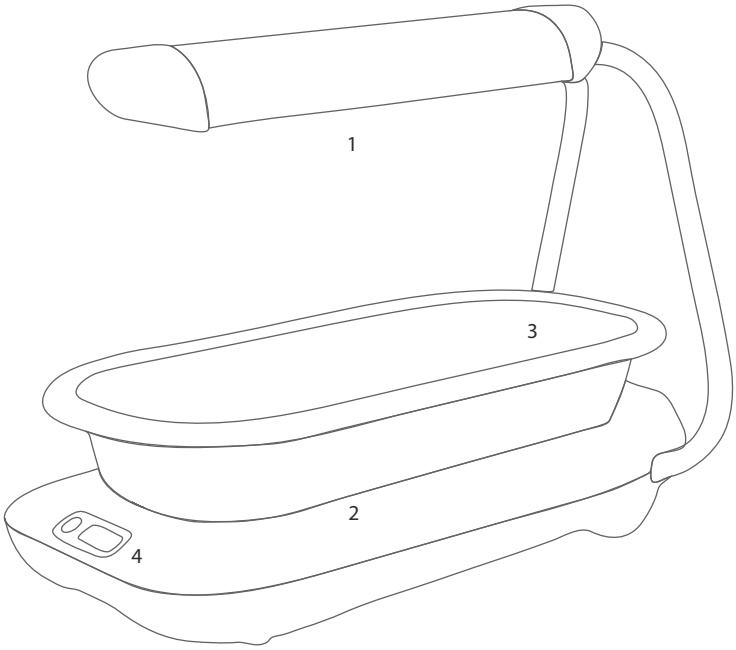
- paredes gruesas de plástico duradero
- fondo inclinado para redirigir el calor hacia la parte trasera del aparato

3. Capazo

- cómodo mango alrededor del borde
- desmontable para transporte del paciente y diagnósticos
- superficia 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	440 to 460 nm
Duración de lámpara	60,000 horas
Radiación espectral media	Lámpara superior - 40.0 $\mu W.cm^{-2}.nm^{-1}$
	Lámpara inferior - 66.0 $\mu W.cm^{-2}.nm^{-1}$
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 → 0.4)
	Lámpara inferior - 0.64 (IEC Compliant → 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: +10ºC to +35ºC
	Humedad: 0% to 90% RH sin condensación
	Presión atmosférica: 70-106kPa
	Cierre: IPX3
Transporte y almacenaje	Temperatura ambiente: 0ºC to +50ºC
	Humedad: 0%-90% RH sin condensación
	Presión atmosférica: 70-106kPa
Excluido	No usar dentro de incubadora/radiador

Requerimientos

Requerimentos 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	YPT-1013	Talla: ajustable
Batería de reserva	FF1-1020	Interno - 2h
Lightmeter	LM-800	
Manual Usuario	FF1-1031/2/3/4/5	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
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: