

Colibri 
fototerapia

LifeKit by **MTTS**



PHILIPS
LED

CE 2265

COLIBRI

Sistema de **fototerapia LED** para el tratamiento efectivo de **ictericia del neonato** con hasta 2 horas de batería de respaldo.



Descripción

- modos seleccionables por el usuario "standard" e "intensivo" modes
- utilizados con neonatos prematuros y a término completo
- compatible todos los radioadores, cunas o incubadoras disponibles en el mercado
- sin partes móviles ni ventiladores internos

Luces LED

- espectro de luz óptimo para el tratamiento de la ictericia
- altura ajustable para maximizar la superficie de piel a exposición

Alimentación

- suministro eléctrico grado médico
- conector de 3 clavijas para una conexión eléctrica segura
- fusible para protección eléctrica
- batería opcional de 2h de respaldo

Mandos

- botón on/o
- botón de control para alternar entre modo normal e intensivo

Pantallas/indicadores

- pantalla luminosa de LED, lectura desde lejos
- contador tiempo de tratamiento
- contador tiempo total del sistema (vitalicio)
- contador tiempo total del sistema modo intensivo (vitalicio)
- indicador modo estándar/intensivo

Pie

- altura ajustable (115-140cm desde la fuente de luz) para adaptarse a distintas alturas de camas
- ruedas giratorias duraderas con bloqueo



Dimensiones y peso

Dimensiones unidad (altura max)	60 cm x 55 cm x 155 cm
Dimensiones envío (caja)	26 cm x 65 cm x 108 cm
Ajuste altura	25 cm
Peso neto	16.0 kg
Peso envío	23.5 kg

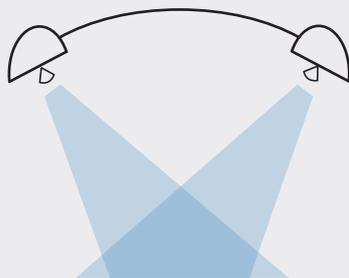
Especificaciones de rendimiento

Pico longitud onda	445 to 465 nm
Pico espectro luz	455 nm
Duración lámpara	60,000 horas
Área superficie efectiva	50 cm x 30 cm
Irradiancia espectral total	Modo estándar: $37.0 \mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$ Modo intensivo: $53.0 \mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$
Ratio uniformidad radiación	Modo estándar: 0.59 (IEC compliant \rightarrow 0.4) Modo intensivo: 0.60 (IEC compliant \rightarrow 0.4)

Requisitos

Características de potencia	60W, 100-240VAC, 47-63Hz
Requisitos agencia	ISO 13485: 2012 EN 60601-1:2006/AC2010 EN IEC 60601-2-50: 2003

El diseño angular único de Colibri asegura el máximo de cobertura de piel en



Este corte transversal de Colibri muestra que los potentes LED Philips LUXEON están situados de manera que el paciente reciba fototerapia efectiva en el 75% de la superficie de la piel.

Solicitud de información y servicios

UNIDAD PRINCIPAL	Nº ARTÍCULO	
Colibri PT Unit	CL1-1000	Unidad Principal
ACCESORIOS	Nº ARTÍCULO	
Parche ocular	YPT-1013	Talla: ajustable
Batería de reserva	CL1-1020	Interno - 2h
Lightmeter	LM-800	
Manual Usuario	CL1-1031/2/3/4/5	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

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: