

Firefly   
photothérapie

LifeKit by **MTTS**



**PHILIPS**  
**LED**

**CE** 2265

# FIREFLY

Un équipement **de photothérapie à double face** dessiné spécialement pour traiter les jaunisses des nouveau-nés avec jusqu'à 2 heures de batterie de secours.



## Vue d'ensemble

- Forme compacte permettant l'usage sur le lit maternel ou sur le lit bébé
- Les poignées facilitent le transport
- Les coutures serrées évitent l'accumulation de saletés
- Surfaces incurvées pour un nettoyage facile
- Scellé pour éviter les insectes, la poussière et les fluides
- Aucune pièce amovible, aucun ventilateur interne
- Batterie de secours optionnelle de 2h

### 1. Lumière du haut

- DEL positionnées à la hauteur la plus cliniquement efficace
- Forme mince pour une meilleure observation du patient
- Dessus incurvé pour prévenir le placement d'objet
- Bord doux pour protéger l'enfant lors de son installation

### 2. Lumière du bas

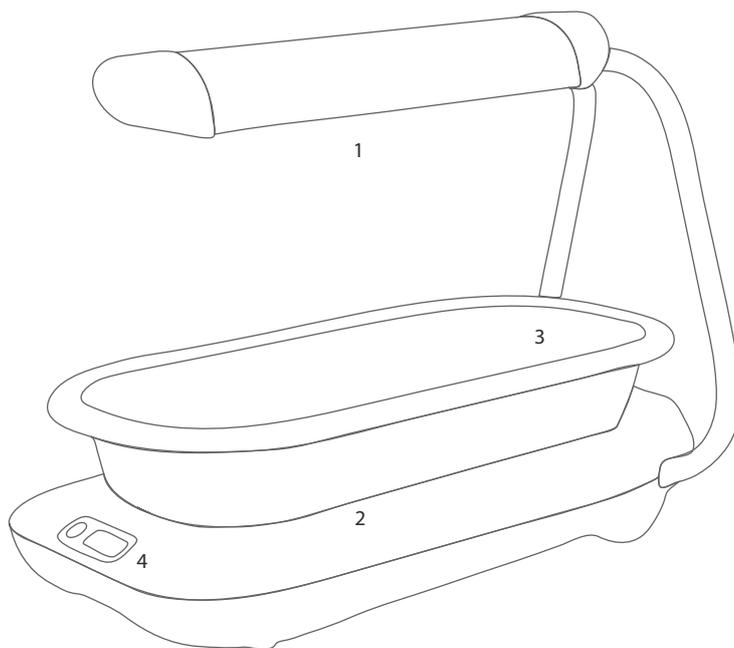
- Plastique à parois épaisses et durables
- Le fond dirige la chaleur vers le bord arrière de l'appareil

### 3. Berceau

- Poignées confortables autour du berceau
- Amovible lors du transport du patient ou lors d'examen
- Surface lisse pour un nettoyage rapide
- Plastique transparent anti-rayures facilitant la vue du patient

### 4. Panneau de contrôle

- Un seul bouton pour contrôler les 2 lumières
- Un seul réglage d'intensité de la lumière
- Affichage nombre d'heure de traitement et d'utilisation de l'équipement



## Dimensions et Poids

Dimensions unité (entière)	66 cm x 38 cm x 49.5 cm
Dimensions lumière du dessus	51.6 cm x 12.5 cm x 6.3 cm
Dimensions lumière du bas	64.7 cm x 38 cm x 10 cm
Dimensions pour expédition (boite)	57 cm x 43 cm x 70 cm
Poids Net	13 kg
Poids expédition	17 kg

## Caractéristiques Techniques

Type de DELs	Philips LUXEON high-powered blue
Pic de la longueur d'onde	455 à 470 nm
Durée de vie de la lampe	60,000 heures
Moyenne du spectre d'irradiation	Lumière haut - 40.0 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$ Lumière bas - 66.0 $\mu\text{W}\cdot\text{cm}^{-2}\cdot\text{nm}^{-1}$
Surface couverte effective	Lumière haut - 48 cm x 20 cm Lumière bas - 48 cm x 20 cm
Quotient d'irradiation uniforme	Lumière haut- 0.63 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4) Lumière bas - 0.64 (IEC Compliant $\rightarrow$ 0.4)

## Caractéristiques Electrique et Environnementales

Tension d'entrée	60W, 100-240VAC, 47/63Hz
Normes	ANSI/AAMI/EN 60601-1, UL/TUV
Tension externe	Class I standard (terre requise) 100k heures MTBF Niveau d'efficacité énergétique conforme au niveau V Protection survoltage/ surcourant
Operation	Température Ambiante: +10°C à +35°C Humidité: 0% à 90% RH sans condensation Pression atmosphérique: 70-106kPa Joint: IPX3
Transport et Stockage	Température Ambiante: 0°C à +50°C Humidité: 0% à 90% RH sans condensation Pression atmosphérique: 70-106kPa
Exclusion	Ne pas utiliser dans un incubateur/radiateur chauffant

## Normes

Agences	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

## Informations pour les commandes et le Service

UNITE PRINCIPALE	NO COMMANDE	
Firefly Unit	FF1-1000	Unité Principale
ACCESSOIRES	NO COMMANDE	
Eye Patch	YPT-1013	Taille : Ajustable
Batterie de secours	FF1-1020	Interne- 2h
Lightmeter	LM-800	
Manuel Utilisateur	FF1-1031/2/3/4	EN, VN, FR, SP, RU
GARANTIE		
Garantie Standard	1 an	Sous réserve des conditions de garanties de MTTs

# MTTS

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

Pour plus d'informations ou pour toutes commandes contactez-nous à:

@ 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

Distributeur: