

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 12 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 fuites
- Aucune pièce amovible, aucun ventilateur interne
- Batterie de secours optionnelle de 2h ou 12h

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

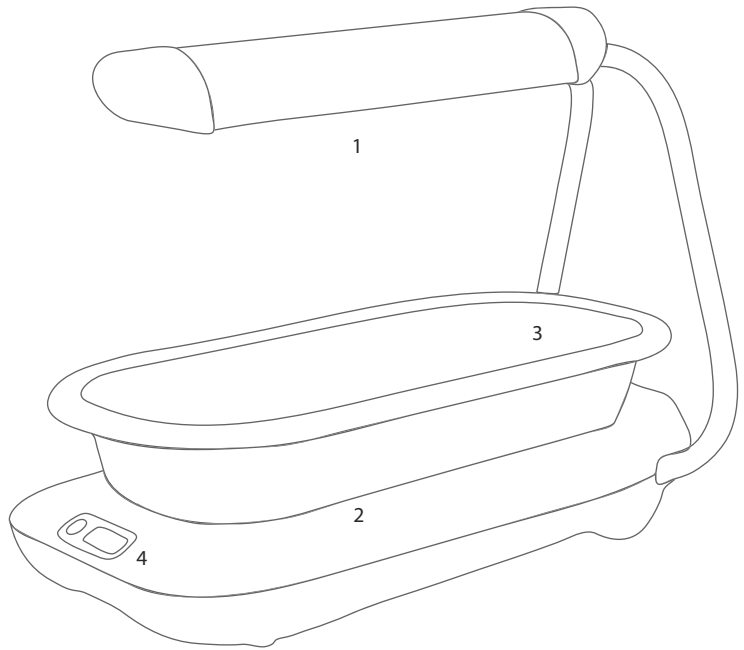
- Plastique à parois épaisses et durables
- Le fond dirige la chaleur vers le bord arrière de l'appareil

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 (boîte)	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 - 34.8 $\mu\text{W} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{nm}^{-1}$ Lumière bas - 50.4 $\mu\text{W} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{nm}^{-1}$
Surface couverte effective	Lumière haut - 53 cm x 24 cm Lumière bas - 48 cm x 20 cm
Quotient d'irradiation uniforme	Lumière haut- 0.51 (IEC Compliant $\Rightarrow$ 0.4) Lumière bas - 0.72 (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
Operation	Protection survolage/ surcourant 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	BLM-1000	
Manuel Utilisateur	FF1-1031/2/3/4	EN, VN, FR, SP
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

Distributeur:

CKAPACA

@ info@ckapaca.com

www.ckapaca.com

+39 349.805.29.90

32100 BELLUNO, Italie