

# M304

## Photothérapie Intensive (Tête réglable à 360°)

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Photothérapie Intensive

MARQUE : ELEKTRO-MAG

REFERENCE : M304

### 1. Description :

L'appareil de photothérapie intensive Elektro-Mag M304 est conçu pour le traitement efficace de l'ictère néonatal, offrant une tête réglable à 360° pour une exposition optimisée à la photothérapie. Il est équipé de lampes LED fluorescentes bleues.

### 2. Caractéristiques Générales :

L'appareil de photothérapie Elektro-mag M 304 (tête réglable à 360°) offre une photothérapie efficace à 360 degrés. La lampe LED est équipée d'un écran tactile TFT large et coloré de 7 pouces. La température corporelle du bébé et la température de l'environnement de traitement sont contrôlées avec précision. De cette façon, un processus de traitement fiable est appliqué aux nouveau-nés. L'utilisation en toute sécurité est maximisée grâce à la minuterie numérique et au système d'avertissement sonore. Un menu convivial est proposé avec des options de langue turque, anglaise, française, arabe et russe. Grâce aux options de puissance de travail, il est possible de choisir le produit en fonction des besoins.

Dans notre produit, qui est désigné comme « Tête réglable », la section hémisphérique contenant les lumières s'ouvre vers le haut dans la zone où le bébé est allongé pour le traitement et exposé à la lumière bleue. Ainsi, une ventilation naturelle est



# M304

## Photothérapie Intensive (Tête réglable à 360°)

### FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : Photothérapie Intensive**

**MARQUE : ELEKTRO-MAG**

**REFERENCE : M304**

assurée dans la zone où le bébé est allongé dans l'unité, et un ventilateur n'est pas nécessaire pour la ventilation. Dans l'unité sans ventilateur, les bébés se sentent dans un environnement plus calme grâce à l'absence de bruit du ventilateur.

L'appareil de photothérapie Elektro-mag M 304 garantit des performances durables et une grande efficacité. Son interface numérique permet un contrôle et une surveillance faciles, tandis que diverses fonctions de sécurité assurent le confort et le bien-être du nouveau-né.

### 3. Spécifications Techniques :

| Spécification                                     | Détails                               |
|---|---------------------------------------|
| Source de lumière pour photothérapie              | Lampe LED fluorescente bleue          |
| Durée de vie de la lampe de photothérapie         | 70 000 heures                         |
| Panneau de contrôle                               | Écran tactile couleur TFT 7"          |
| Sélection de la langue disponible                 | Turc, anglais, français, arabe        |
| Minuteur  | Numérique                             |
| Longueur d'onde de la lumière                     | 460 nm                                |
| Alarme à la fin de la période sélectionnée        | Disponible                            |
| Seuil de température cutanée inférieur/supérieur  | Disponible                            |
| Seuil de température de l'air inférieur/supérieur | Disponible                            |
| Thermostat de régulation de température           | Disponible                            |
| Compteur de cycle de vie de la lampe              | Disponible                            |
| Matelas pour bébé                                 | Glissade hors du tunnel (avec alarme) |
| Plage de température                              | 32°C-38°C                             |

# M304

## Photothérapie Intensive (Tête réglable à 360°)

### FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Photothérapie Intensive

MARQUE : ELEKTRO-MAG

REFERENCE : M304

|  |   |
|--|---|
| <b>Sections de source lumineuse inférieure et supérieure pouvant être utilisées séparément</b> | Disponible  |
| <b>Groupe de température cutanée</b>   | Disponible  |
| <b>Plage de fonctionnement totale</b>  | 0-12 heures   |
| <b>Sélection de l'intensité de fonctionnement</b>  | 9625, 9650, 9675, 96100                             |
| <b>Intensité lumineuse maximale (à une distance de 40 ± 1 cm)</b>                              | 120 µW/cm <sup>2</sup> /nm (±10%)                   |
| <b>Intensité lumineuse minimale (à partir d'une distance de 40 ± 1 cm)</b>                     | 30 µW/cm <sup>2</sup> /nm (±10%)                    |
| <b>Puissance nominale</b>  | 150 W   |
| <b>Fusible</b>   | 2 ampères   |
| <b>Matériau du corps principal</b>   | Tôle d'acier avec finition en peinture émaillée     |
| <b>Principaux documents de support</b>   | Profilé en acier avec finition en peinture émaillée |
| <b>Nombre de roulettes</b>   | 4 (2 équipés de freins)                             |
| <b>Alimentation électrique</b>   | CA 190-240 V / 50-60 Hz                             |
| <b>Dimensions du matelas en filet (l x L)</b>  | 40 x 65 cm  |
| <b>Dimensions hors tout (L x l x H)</b>  | 56 x 145 x 75 cm                                    |
| <b>Poids net total</b>   | 35 kg   |
| <b>Poids brut total</b>  | 45 kg   |

# M304

Photothérapie Intensive (Tête réglable à 360°)

## FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Photothérapie Intensive

MARQUE : ELEKTRO-MAG

REFERENCE : M304

### 4. Images de Produit :

