

Photo-Therapy 4000

La photothérapie sous les feux de la rampe. Sa grande fiabilité, son faible coût de fonctionnement et son efficacité font de la Photo-Therapy 4000 l'outil idéal pour le traitement des fortes concentrations en bilirubine.



D-1572-2009

Fonctionnalités de la Photo-Therapy 4000:

- Diffusion homogène de la lumière
- Forte intensité
- Silencieuse, sans bruit de ventilateur
- Lumière blanche pour faciliter le diagnostic
- Faible encombrement

Le foie encore immature des nouveau-nés ne parvient pas toujours à métaboliser le flux de bilirubine. L'exposition à la lumière bleue agit sur le processus de décomposition de la bilirubine. Un traitement de l'hyperbilirubinémie est donc souvent nécessaire dans les 24 heures qui suivent la naissance en cas d'ictère.

La photothérapie est une méthode fiable qui a fait ses preuves dans le traitement des hyperbilirubinémies. La lumière agit par isomérisation en photocomposés hydrosolubles. Cette transformation de la bilirubine permet sa précipitation et son évacuation par la vésicule et les reins.

La zone bleue du spectre, dont le pic d'absorption est de 460 nm, est particulièrement utile dans le processus de décomposition de la bilirubine. Les tubes fluorescents Dräger à spectre bleu émettent précisément dans cette plage

de rayonnement, ils sont donc particulièrement bien adaptés au traitement de l'hyperbilirubinémie par photothérapie. Sa grande fiabilité, son faible coût de fonctionnement et son efficacité font de la Photo-Therapy 4000 l'outil idéal pour le traitement des fortes hyperbilirubinémies.

ATOUTS DU PRODUIT

- Faible encombrement
- Faible poids
- Diffusion homogène de la lumière
- Forte intensité
- Silencieux, sans bruit de ventilateur
- Lumière blanche pour faciliter le diagnostic. Les tubes fluorescents blancs et bleus peuvent être allumés séparément ou simultanément, au choix.
- En cas de nécessité d'exposition plus importante, les tubes fluorescents blancs peuvent être remplacés par deux tubes fluorescents bleus.
- Support : afin de permettre un positionnement adéquat de la Photo-Therapy 4000, nous proposons un support monté sur roulettes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4 tubes fluorescents bleus	
2 tubes fluorescents bleus ou blancs	
Alimentation	120 Watts
Intensité lumineuse à 40 cm (16 pouces)	
Avec 4 tubes fluorescents bleus	EBI = 1.6 ± 0.3 mW/cm ² (28.8 ± 5.4 mW/cm ² /nm)
Avec 6 tubes fluorescents bleus	EBI = 2.3 ± 0.4 mW/cm ² (41.4 ± 7.2 mW/cm ² /nm)
Compteur de durée de vie technique intégré	
Dimensions (L × P × H)	54 × 28.5 × 13.5 cm 21 × 11 × 5 pouces (US)
Poids	110-127 V : 7,2 kg. 230 V : 5,6 kg.
Durée de vie des tubes fluorescents bleus (remplacement conseillé):	1000 heures

POUR TOUTES VOS COMMANDES

Désignation	Références
Photo-Therapy 4000	2M 21 000
	2M 21 700 (US)
Support monté sur roulettes	2M 21 190
Tubes fluorescents bleus	2M 21 010
Tubes fluorescents blancs	2M 21 009

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
dImfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIa
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des
instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit. Date de réalisation : juin 2015