

Dräger VarioLux® Lampe d'examen néonatale

Dräger VarioLux® est une lampe d'examen douce, performante et à intensité variable, spécialement destinée à une utilisation dans des environnements de soins intensifs néonatals. Conçue pour être manoeuvrée d'une seule main, elle dispose de paramètres de couleur réglables ainsi que d'une fonction de variateur.



ÉCLAIRAGE DOUX ET EFFICACE

Pour les plus petits patients, seule la meilleure lampe convient. Jusqu'à présent, choisir une lampe d'examen adaptée à une utilisation dans le service de soins intensifs néonatals était un défi. Les nouveau-nés et particulièrement les prématurés manifestent souvent des réactions de stress¹⁾ sous l'influence de stimuli externes. Avec la lampe d'examen à LED Dräger VarioLux, vous bénéficiez de l'éclairage efficace nécessaire sans devoir faire de compromis avec les besoins spécifiques de vos très petits patients.

INTENSITÉ RÉGLABLE POUR LES PATIENTS SENSIBLES

L'intensité du rayon lumineux produit par la lampe VarioLux peut être réglée selon cinq niveaux de 7 000 à 30 000 lux. La lumière émise par les LED utilisées est parfaitement froide. Cela évite des radiations thermiques supplémentaires indésirables et vous aide à maintenir la température de l'environnement du bébé à un niveau constant.

PARAMÈTRES DE COULEUR ADAPTÉS À VOS BESOINS

La lampe d'examen VarioLux offre trois paramètres de couleur différents pour les diagnostics ; chacun de ces paramètres

a été sélectionné en vue de vous aider à réaliser des tâches particulières. À l'aide d'un bouton, vous pouvez choisir entre : blanc (4 100 K), bleu (4 700 K) et rouge (3 500 K). Alors que la lumière blanche est utilisée pour un examen général, la lumière bleue vous permet d'identifier les vaisseaux sanguins et la lumière rouge facilite l'examen de la peau.

PERFORMANCE ET DURABILITÉ POUR UNE UTILISATION CONTINUE

Les LED émettent de la lumière avec une fraction de l'énergie exigée par la plupart des sources de lumière conventionnelles. Elles génèrent très peu de chaleur et grâce à leur conception solide, sont extrêmement durables. La source de lumière de la VarioLux a été conçue pour fournir un éclairage de qualité pendant plus de 35.000 heures. Ces caractéristiques en font une lampe d'examen adaptée pour un éclairage continu, économique et sans entretien. La garantie d'économies à long terme.

UN FONCTIONNEMENT SILENCIEUX POUR MOINS DE STRESS POUR LE BÉBÉ

Grâce à la technologie à LED, la lampe VarioLux émet un rayon lumineux froid et ne nécessite ainsi aucune ventilation active. Cela signifie qu'aucun bruit additionnel



VarioLux®



VarioLux®

¹⁾ Recommended Standards for Newborn ICU Design; Standard 23: Acoustic Environment; February 1, 2007 Clearwater Beach, FL

n'est produit dans un environnement dans lequel le personnel soignant a souvent du mal à contenir et à réduire les bruits provenant de l'extérieur. Moins de bruit dans le service signifie moins de stress pour les bébés.²⁾

FONCTION MÉMOIRE PRATIQUE

La lampe Dräger VarioLux vous permet d'enregistrer le réglage de l'intensité lorsque vous l'éteignez. Cette fonction

mémoire préréglée et très pratique vous aide à gagner du temps et vous permet d'éviter d'éblouir vos patients lorsque vous allumez la lampe.

DES MAINS LIBRES POUR LES SOINS AU PATIENT

Dans une unité de soins intensifs néonatals, vous avez besoin autant que possible d'avoir les mains libres. Il est également essentiel de diriger toute votre attention

sur votre très petit patient. C'est la raison pour laquelle la lampe VarioLux peut être utilisée d'une seule main, afin de vous laisser une main libre pour apporter des soins à votre patient. Le bras à compensation vous permet de positionner la lampe de manière précise, stable et presque sans effort. Une fois réglée, la lampe VarioLux reste en position de façon sûre et en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
Poids	1,5 kg (3,3 livres)
Valeurs électriques	100 – 240 V, 50/60 Hz
Intensité lumineuse max. Ec à 0,5 m	30 000 lx
Niveaux de gradation	30 000 lx, 24 000 lx, 18 000 lx, 12 000 lx, 7 000 lx
Diamètre du champ lumineux d10 à 0,5 m	20 cm (7,9 in)
Diamètre du champ lumineux d50 à 0,5 m	9 cm (3,5 in)
Température de couleur réglable	Blanc froid (bleu) 4 700 K Blanc neutre (blanc) 4 100 K Blanc chaud (rouge) 3 500 K
Durée de vie min. des ampoules (LED)	> 35 000 h
Indice de rendu de couleur	Ra = 95 (à 3 500 K) R9 = 89 (à 3 500 K)
Puissance rayonnée max. à 0,5 m	105 W/m ²

POUR VOS COMMANDES

Produit	Réf. article
VarioLux® EU	MP00601
VarioLux® US	MP00602
VarioLux® GB	MP00603
VarioLux® CHN	MP00604
VarioLux® BR	MP00605
VarioLux® AUS	MP00606
VarioLux® SA	MP00607
VarioLux® JPN	MP00608

²⁾ The effects of noise on preterm infants in the NICU; Elisha M Wachman, Amir Lahav; ADC-FNN Online First, published on June 14, 2010 as 10.1136/adc.2009.182014



VarioLux® EU

VarioLux® US/JPN

VarioLux® GB

VarioLux® CHN

VarioLux® BR

VarioLux® AUS

VarioLux® SA

SIÈGE

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

www.draeger.com

Fabricant :

Dräger Medical GmbH
Moisligner Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

À partir d'août 2015 :
Dräger Medical GmbH devient
Drägerwerk AG & Co. KGaA.

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
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
dlmfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Medical GmbH
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
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

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 : février 2015