

Dräger VarioLux® Untersuchungsleuchten

Die Dräger VarioLux® bietet Ihnen ein kühles, hocheffizientes und flexibel einstellbares Untersuchungslicht. Diese Leuchte wurde eigens für die Anforderungen von Neugeborenen-Intensivstationen entwickelt. Neben der einhändigen Bedienung überzeugt sie vor allem durch variable Farbeinstellungen und Dimmfunktion.



Produktvorteile

Sanfte und effiziente Beleuchtung

Für die kleinsten Patienten ist nur das beste Licht gut genug. Bisher war die Auswahl einer Untersuchungsleuchte für die Neugeborenen-Intensivstation eine echte Herausforderung. Säuglinge, und insbesondere Frühchen, reagieren oft gestresst¹⁾ auf äußere Reize. Mit der VarioLux bekommen Sie effiziente Beleuchtung, die ohne Einschränkungen auf die Bedürfnisse Ihrer kleinen Patienten eingeht.

Flexible Intensität für sensible Patienten

Die Lichtintensität der VarioLux kann in fünf Stufen von 6.500 auf 30.000 Lux eingestellt werden. Die LED-Leuchten bleiben durchgehend kühl und geben kaum Wärme ab. Das hilft Ihnen, die Temperatur im Umfeld des Babys auf einem konstanten Level zu halten.

Variable Farbeinstellungen

Die VarioLux Untersuchungsleuchte bietet Ihnen drei unterschiedliche Farbeinstellungen. Sie können zwischen neutralweißem (4100 K), kaltweißem (4700 K) oder warmweißem (3500 K) Licht wählen. Mit den verschiedenen Farbtemperaturen können Farbkontraste unterschiedlich stark dargestellt werden. Neutralweißes Licht unterstützt einen möglichst neutralen Farbeindruck, der in den meisten Untersuchungssituationen gewünscht ist. Kaltweißes Licht kann genutzt werden, um Gefäßstrukturen kontraststärker darzustellen, während warmweißes Licht bei Haut- und Wunduntersuchungen unterstützen kann.

Effizienz und Beständigkeit für einen langjährigen Einsatz

LED-Leuchten verbrauchen nur einen Bruchteil der Energie, den die meisten konventionellen Lichtquellen benötigen. Sie strahlen kaum Wärme ab und sind äußerst langlebig. Die Lichtquelle der VarioLux wurde für bis zu 50.000 Stunden hochwertiger Beleuchtung entwickelt. Diese Eigenschaften sorgen für eine kostengünstige, wartungsarme und zuverlässige Beleuchtung und sichern Ihnen langfristige Ersparnisse.

Leiser Betrieb bedeutet weniger Stress für das Baby

Es ist oft schwierig, Neugeborene vor fremdartigen und lauten Geräuschen abzusichern. Dank LED-Technologie liefert die VarioLux ein kühles Licht und verzichtet dabei auf einen Lüfter. Dadurch werden jegliche störenden Betriebsgeräusche vermieden. Und weniger Lärm auf der Station bedeutet auch weniger Stress für die Babys.²⁾

Praktische Speicherfunktion.

Die Dräger VarioLux bietet Ihnen beim Ausschalten die Möglichkeit, Ihre Beleuchtungseinstellung zu speichern. Die voreingestellte Speicherfunktion spart Zeit und Sie vermeiden es, die Patienten beim Einschalten zu blenden.

Produktvorteile

Auf das Wesentliche konzentrieren

Auf der Neugeborenen-Intensivstation sollten Sie immer eine Hand frei haben. Denn für Ihre kleinen Patienten ist es lebenswichtig, dass Sie ihnen Ihre volle Aufmerksamkeit widmen. Deshalb kann die VarioLux mit nur einer Hand bedient werden. So können Sie sich voll auf Ihre kleinen Patienten konzentrieren. Der Federgelenkarm der Leuchte ermöglicht eine präzise, stabile und mühelose Positionierung. Einmal eingestellt bleibt die VarioLux fest und sicher in der gewünschten Stellung.

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

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

Verwandte Produkte



D-43871-2015

Dräger Babyleo® TN500

Der IncuWarmer Babyleo® TN500 von Dräger sorgt für die konstante, optimale Thermoregulation in der offenen und geschlossenen Pflege von Frühgeborenen und in der Übergangsphase. Drei synchronisierte Wärmequellen schützen Ihre kleinsten Patienten vor Wärmeverlust und fördern deren gesunde Entwicklung. Der einfache und bequeme Zugang zum Baby erleichtert dabei Ihre täglichen Arbeitsabläufe.

Technische Daten

Betriebsart	Dauerbetrieb
Gewicht	1,5 kg
Elektrische Werte	100 – 240 V, 50/60 Hz
Max. Beleuchtungsstärke E_c bei 0.5 m	30.000 lx
Dimmstufen	30.000 lx, 24.000 lx, 18.000 lx, 12.000 lx, 6.500 lx
Leuchtfelddurchmesser d10 bei 0.5 m	20 cm (7,9 in)
Leuchtfelddurchmesser d50 bei 0.5 m	9 cm (3,5 in)
Farbtemperatur einstellbar	Kaltweiß (Blau) 4.700 K Neutralweiß (Weiß) 4.100 K Warmweiß (Rot) 3.500 K
Lebensdauer der LED-Leuchtmittel	50.000 h
Farbwiedergabeindex	Ra = 96 (bei 3.500 K) R9 = 89 (bei 3.500 K)
Max. Strahlungsleistung bei 0,5 m	105 W/m ²

Bestellinformationen

Produkt	Bestellnummer
VarioLux® EU	MP 00 601
VarioLux® US	MP 00 602
VarioLux® GB	MP 00 603
VarioLux® AUS	MP 00 606
VarioLux® ZA	MP 00 607
VarioLux® JP	MP 00 608

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Hersteller:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Deutschland

DEUTSCHLAND
Dräger Medical
Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel 0800 882 882 0
Fax 0451 882 720 02
dsc@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

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

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

