

VarioLux

Lampy operacyjne i systemy wideo

Lampa diagnostyczna Dräger VarioLux zapewnia zimne, wysoce wydajne oświetlenie o regulowanej intensywności. Urządzenie – przygotowane do obsługi jedną ręką – wyposażone jest w funkcje regulacji temperatury barwowej oraz intensywności oświetlenia.



Zalety

Delikatne, skuteczne i widajne oświetlenie

Tylko najlepsze światło jest wystarczająco dobre dla najmniejszych pacjentów. Do tej pory, wybór lampy diagnostycznej do stosowania na oddziale Intensywnej Terapii Noworodków był wyzwaniem. Noworodki, a szczególnie wcześniaki, są wyjątkowo podatne na negatywne bodźce zewnętrzne.¹ Lampa VarioLux oferuje skuteczne oraz wydajne oświetlenie diagnostyczne, którego potrzebujesz – bez konieczności kompromisu w kontekście wyjątkowych potrzeb Twoich małych pacjentów.

Regulacja intensywności dla wrażliwych pacjentów

VarioLux umożliwia regulację intensywności oświetlenia na pięciu poziomach, od 6500 do 30 000 luxów. Światło emitowane przez diody LED jest naturalnie zimne. Pomaga to uniknąć niepożądanego dodatkowego promieniowania ciepłego i ułatwia utrzymanie temperatury otoczenia dziecka na stałym poziomie.

Zależne od potrzeb ustawienia barw

Aby ułatwić wykonywanie konkretnych procedur medycznych lampa diagnostyczna VarioLux oferuje trzy różne ustawienia temperatury barwowej. W celu doboru barwy białej (4100 K), niebieskiej (4700 K) lub czerwonej (3500 K) wystarczy nacisnąć przycisk. Białe światło jest szczególnie przydatne podczas badania ogólnego, niebieskie – do identyfikacji pojedynczych naczyń krwionośnych, a czerwone – ułatwia badanie skóry.

Skuteczność i trwałość w ciągłej pracy

Diody LED charakteryzują się niskim zużyciem energii elektrycznej. Wytwarzają niewielką ilość ciepła, a dzięki solidnej konstrukcji są niezwykle trwałe. Lampa VarioLux została zaprojektowana w celu zapewnienia wysokiej jakości oświetlenia przez ponad 35 000 godzin. Te cechy sprawiają, że jest najlepszym wyborem, oferując ciągłe, tanie oraz bezproblemowe oświetlenie. Oszczędności długoterminowe są gwarantowane.

Cicha praca to mniej stres dla dziecka

Dzięki technologii LED, VarioLux dostarcza zimną wiązkę światła, a więc nie wymaga aktywnej wentylacji. Oznacza to, że potencjalny hałas został wyeliminowany, co jest szczególnie ważne w środowisku, w którym opiekunowie często są zobligowani do minimalizacji poziomu hałasu. Mniejszy hałas na oddziale oznacza mniej stres dla dzieci.²

Praktyczna funkcja pamięci

Lampa Dräger VarioLux wyposażona jest w funkcję automatycznego zapisu parametrów oświetlenia w chwili wyłączenia. Ta praktyczna funkcja pozwala zaoszczędzić czas oraz ograniczyć przypadki oślepienia pacjentów podczas włączania lampy.

Zalety

Wolne ręce dla pacjenta

Na oddziale Intensywnej Terapii Noworodków zawsze jest bardzo dużo pracy, a kluczowym jest skierowanie całej uwagi na pacjenta. VarioLux, który obsługiwany jest jedną ręką, pozwala zachować wolną rękę dla pacjenta. Przegubowe ramię sprężynowe umożliwia precyzyjne, stabilne i nie wymagające wysiłku pozycjonowanie. Po ustawieniu VarioLux pozostaje bezpiecznie w wybranej pozycji.

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

Powiązane produkty

MT-1213-2004



Caleo®

Inkubator Caleo® zapewnia najwyższy poziom termoregulacji i idealne mikrośrodowisko dla rozwoju noworodków. Został zaprojektowany tak, aby umożliwić optymalny dostęp do pacjenta oraz ułatwić prowadzenie opieki, również z uwzględnieniem założeń Developmental Care. Łączy w sobie łatwą obsługę oraz praktyczne korzyści dla pacjentów, terapeutów i rodziców.

MT-1223-2004



Babytherm® 8004/8010

Najnowsza generacja inkubatorów otwartych Babytherm® firmy Dräger wyznacza nowe standardy w dziedzinie otwartej terapii cieplnej, nie tylko zapewniając optymalne ogrzewanie, ale także oferując wyjątkową łatwość dostępu, dzięki czemu możliwe jest zapewnienie małym pacjentom najlepszej możliwej opieki. Babytherm® jest stanowiskiem intensywnej opieki noworodkowej, dedykowanym do prowadzenia terapii cieplnej zarówno pacjentów terminowych, jak i urodzonych przedwcześnie.

Powiązane produkty



MT-486-2008

System sufitowych belek zasilających Ponta

Charakteryzujący się szerokim zakresem długości belek, typów kolumn i opcji do wyboru, wszechstronny system Ponta oferuje możliwość zasilania oraz pozycjonowania sprzętu oraz urządzeń medycznych w celu zwiększenia efektywności stanowiska pracy.



MT-5977-2008

Sufitowa jednostka zasilająca Agila®

Rodzina kompaktowych i ergonomicznych sufitowych jednostek zasilających Agila® oferuje szeroki zakres konfiguracji i opcji do wyboru, wykorzystując minimum cennej przestrzeni w obszarze opieki medycznej.



MT-6353-2008

Sufitowa jednostka zasilająca Movita®

Rodzina wszechstronnych sufitowych jednostek zasilających Movita® oferuje szeroki zakres konfiguracji i opcji do wyboru, większą nośność oraz praktycznie nieograniczoną możliwość pozycjonowania.

Dane techniczne

Tryb pracy	Ciągły
Masa	1,5 kg
Zasilanie	100 – 240 V, 50/60 Hz
Maksymalna intensywność oświetlenia E_c z odległości 0,5 m	30 000 lx
Poziomy intensywności oświetlenia	30 000 lx, 24 000 lx, 18 000 lx, 12 000 lx, 6 500 lx
Średnica oświetlanego pola d_{10} z odległości 0,5 m	20 cm
Średnica oświetlanego pola d_{50} z odległości 0,5 m	9 cm
Regulacja temperatury barwowej	Zimna biel (niebieski) 4700 K Naturalna biel (biały) 4100 K Ciepła biel (czerwony) 3500 K
Minimalny czas eksploatacji diod LED	> 35 000 godzin
Współczynnik oddawania barw	Ra = 96 (przy temperaturze barwowej 3500 K) R9 = 89 (przy temperaturze barwowej 3500 K)
Maksymalne całkowite natężenie oświetlenia	105 W/m ²

Informacje zamówieniowe

Product	Article number
VarioLux EU	MP00601
VarioLux US	MP00602
VarioLux GB	MP00603
VarioLux CHN	MP00604
VarioLux BR	MP00605
VarioLux AUS	MP00606
VarioLux SA	MP00607

Notatki

Notatki

Notatki

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

Producent:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

POLSKA

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85 - 655 Bydgoszcz
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)
Fax +48 52 346 14-37
info.polska@draeger.com

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

