

Dräger VarioLux® Medicinska rasvjeta i video

Dräger VarioLux® nudi hladno, visokoučinkovito pregledno svjetlo promjenljivog intenziteta posebno napravljeno za upotrebu u neonatalnim jedinicama intenzivnog liječenja. Osmišljeno je za rukovanje jednom rukom, a karakteriziraju ga postavke podešavanja boje i funkcija prigušavanja.



Prednosti

Blago, učinkovito i djelotvorno osvjetljenje

Za najmanje pacijente samo je najbolje svjetlo dovoljno dobro. Do sada je izbor preglednih svjetiljki pogodnog za uporabu u neonatalnoj jedinici intenzivnog liječenja bilo pravi izazov. Novorođenčad, a naročito nedonoščad, često imaju stresnu reakciju¹ na vanjske podražaje. S LED preglednim svjetlom VarioLux imate potrebno učinkovito, djelotvorno svjetlo koje ne ugrožava posebne zahtjeve vaših malenih pacijenata.

Podesiv intenzitet za osjetljive pacijente

Jačina svjetlosnog snopa koji proizvodi VarioLux može se podesiti u 5 koraka od 6.500 do 30.000 luksa. Svjetlost LED žarulja po prirodi je hladna. To pridonosi izbjegavanju dodatnog isijavanja topline i olakšava održavanje konstantne temperature bebinog okruženja.

Postavke boje za posebne namjene

Pregledno svjetlo VarioLux nudi tri različite dijagnostičke postavke boje, odabrane kao pomoć za specifične discipline. Bijelu (4100 K), plavu (4700 K) i crvenu (3500 K) moguće je izabrati pritiskom gumba. Dok se bijelo svjetlo koristi za opći pregled, plavo je korisno za identifikaciju pojedinačnih krvnih žila, a crveno olakšava pregled kože.

Učinkovitost i trajnost za kontinuiranu uporabu

LED žarulje generiraju svjetlost uz potrošnju djelića energije potrebne za rad halogenih izvora svjetla. Generira se vrlo malo topline, a zahvaljujući svom dizajnu, iznimno su trajne. Izvor svjetla uređaja VarioLux napravljen je tako da pruža kvalitetno osvjetljenje dulje od 35.000 sati. Te značajke čine ga dobrim izborom za kontinuirano, jeftino i bezbrižno osvjetljenje. Osigurana je dugoročna ušteda.

Tihi rad znači manje stresa za bebu.

Zahvaljujući LED tehnologiji, VarioLux pruža hladni svjetlosni snop pa mu ne nije potrebna aktivna ventilacija. To znači da se ne stvara dodatna buka u okolini gdje je njegovateljima često teško ograničiti i smanjiti razine vanjske buke. Manje buke na odjelu znači manje stresa za bebe.²

Praktična memorijska funkcija

Uređaj VarioLux tvrtke Dräger omogućuje vam da spremite postavke osvjetljenja kada ga isključite. Ova praktična unaprijed postavljena memorijska funkcija pomaže pri uštedi vremena i izbjegavanje zasljepljivanja pacijenata prilikom uključenja svjetla.

Prednosti

Ruke slobodne za pacijenta

U neonatološkom JIL-u trebate sve raspoložive slobodne ruke. Ključno je posvetiti punu pažnju svojem malom pacijentu. Zato je za upravljanje svjetlom VarioLux dovoljna jedna ruka pa vam je druga ruka slobodna za pacijenta. Zglobna ruka s oprugom omogućuje vam precizno i stabilno pozicioniranje bez napora. VarioLux sigurno i postojano zadržava položaj u koji ste ga postavili.

¹ Preporučene norme za dizajn neonatalnog JIL-a; norma 23: Zvučno okruženje; 1. veljače 2007., Clearwater Beach, Florida

² Učinak buke na novorođenčad u NJIL-u; Elisha M Wachman, Amir Lahav; ADC-FNN Online, objavljeno 14. lipnja 2010. kao 10.1136/adc.2009.182014

Povezani proizvodi



D-43871-2015

Dräger Babyleo® TN500

Babyleo® TN500 prvi je Drägerov kombinirani inkubator – topli krevetić (engl. IncuWarmer) koji pruža optimalnu termoregulaciju neonatalnih pacijenata u jedinici otvorene ili zatvorene njege te tijekom prijelaza uređaja iz jednog u drugi način rada. Kombinirajući tri izvora topline uređaj štiti male pacijente kako bi rasli, a istovremeno olakšava tijek rada omogućujući brz i jednostavan pristup bebi.

Tehnički podaci

| Način rada | Kontinuirani rad |
|---|--|
| Težina | 1,5 kg (3,3 funte) |
| Napajanje | 100-240 V, 50/60 Hz |
| Maksimalna jačina svjetla E_c na 0,5 m | 30.000 lx |
| Razine prigušenja | 30.000 lx, 24.000 lx, 18.000 lx, 12.000 lx, 6.500 lx |
| Promjer osvijetljenog područja d10 na 0,5 m | 20 cm (7,9 inča) |
| Promjer osvijetljenog područja d50 na 0,5 m | 9 cm (3,5 inča) |
| Podesiva nijansa bijelog svjetla | hladna bijela (plava) 4.700 K neutralna bijela (bijela) 4.100 K topla bijela (crvena) 3500 K |
| Minimalni vijek trajanja žarulje (LED-ice) | > 35.000 sati |
| Indeks uzvrata boje | Ra = 96 (pri 3.500 K) R9 = 89 (pri 3.500 K) |
| Maksimalna snaga isijavanja na 0,5 m | 105 W/m ² |

Informacije za naručivanje

| Proizvod | Broj artikla |
|---------------|--------------|
| VarioLux® EU | MP 00 601 |
| VarioLux® US | MP 00 602 |
| VarioLux® GB | MP 00 603 |
| VarioLux® CHN | MP 00 604 |
| VarioLux® AUS | MP 00 606 |
| VarioLux® ZA | MP 00 607 |
| VarioLux® JP | MP 00 608 |

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.

Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

Proizvođač:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Njemačka

ZA HRVATSKU
Dräger Medical Croatia d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel +385 1 65 99 444
Fax +385 1 65 99 403
prodaja.mt@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronadite svog regionalnog
prodajnog predstavnika na:
www.draeger.com/kontakt

