



We Save
your Precious



Bililed Maxi+

System do fototerapii





Novos oferuje nową zaawansowaną fototerapię z 50 000 godzin żywotności diod LED i zwiększoną efektywną powierzchnią. Fototerapia o wysokiej intensywności NOVOS Bililed Maxi+ dzięki swoim doskonałym właściwościom leczy niemowlęta z hiperbilirubinemią.

Optymalna długość fali

Niebieskie super diody LED zastosowane w Bililed Maxi+ emitują światło w zakresie 440–460 nm, dzięki czemu rozkład bilirubiny jest zmaksymalizowany przy najskuteczniejszym zakresie długości fal w leczeniu żółtaczki. (Hiperbilirubinemia noworodków, A. Ramachandran, Pediatrics And Child Health, 2016.)

Lampa doświetlająca

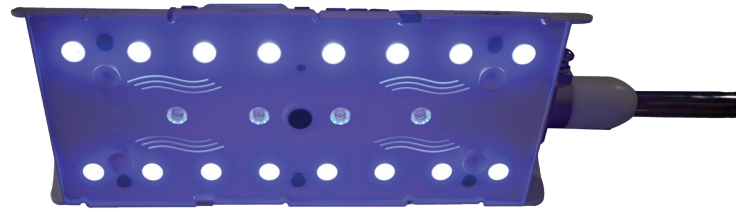
Mocne lampy doświetlające zapewniają pełną widoczność noworodka, a otwory wentylacyjne zapewniają stabilizację na szczycie czaszy inkubatora dla niemowląt



Lampa doświetlająca

Jednolita dystrybucja światła

116 super diod LED w Bililed Maxi+ zapewnia równomierne rozproszczenie światła na całej powierzchni ciała niemowlęcia.



Super LEDs Bililed Maxi+

Przyjazny dla użytkownika projekt

Bililed Maxi+ ma ergonomiczną konstrukcję z odłączaną i lekką jednostką główną oraz funkcjonalną mobilną podstawką.

- Regulowana głowa
- Łatwość manewrowania kółkami

Rozszerzona efektywna powierzchnia

Bililed Maxi+ zapewnia rozszerzoną efektywną powierzchnię do pokrycia całej powierzchni ciała nawet najbardziej aktywne fizycznie Niemowląt.



Bililed Maxi+ with KI 1000



Surface Area of Bililed Maxi+

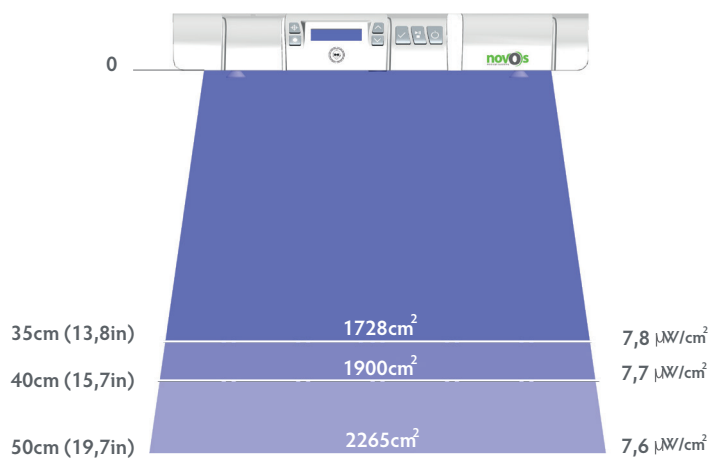
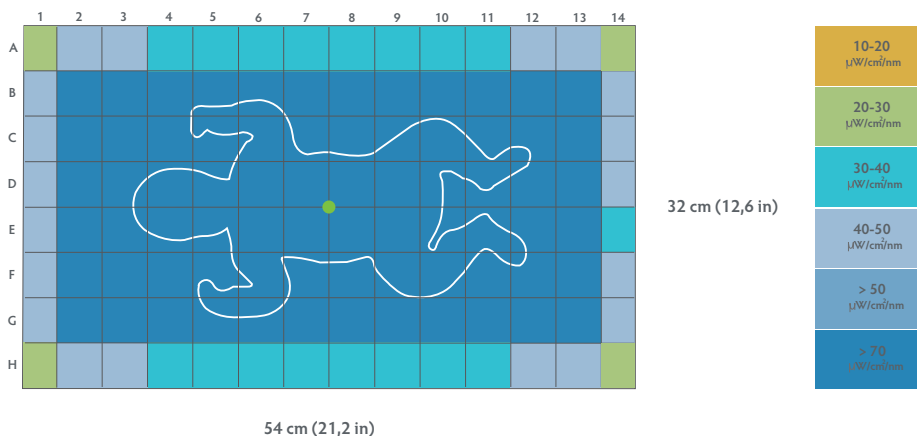


We Save
your Precious

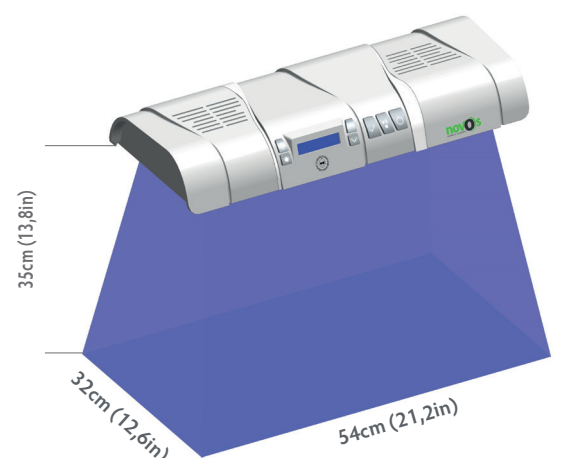


Leczenie żółtaczki za pomocą regulowanej intensywności światła W przypadku fototerapii istnieje bezpośrednia zależność między natężeniem światła a szybkością spadku stężenia bilirubiny całkowitej. Bililed Maxi+ zapewnia ponad 70 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (5 poziomów) natężenia promieniowania w odległości 35 cm z 16 super diodami LED. Intensywność światła można regulować na 5 różnych poziomach w zależności od potrzeb każdego pacjenta. (Noworodkowa hiperbilirubinemia, A. Ramachandran, Paediatrics And Child Health, 2016)

Powierzchnia operowania lampy Bililed Maxi+



Dystans **Strefa efektywna** **Całkowite naświetlenie**





Bililed Maxi+ z mobilnym stoajkiem

Hydrauliczna regulacja wysokości, kółka z hamulcami, zdejmowana i lekka głowica zapewniają trwałość, łatwość manewrowania i dużą wygodę podczas użytkowania.



Efektywna kosztowo technologia świetlna

Bililed Maxi+ LED zapewnia 50 000 godzin pracy, czyli 25 razy dłużej niż konwencjonalne świetlówki. Koszty wymiany są wyraźnie obniżone w przypadku Bililed Maxi+.





Specyfikacja techniczna

Wymiary

Szer. _____	224 mm
Głęb. _____	82 mm
Wys. _____	528.5 mm
Mobilny stojak(min-max)	1008–1721 mm

Charakterystyka

Ekran _____	2.5 " LCD
Typ lampy _____	16 szt Blue Super LED lamps
Lampa doświetlająca _____	4 pcs White LED lamps
Żywotność LED _____	50.000 hours
Intensywność _____	35–110 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (adjustable 5 levels)
Długość fali _____	440–460 nm
Effective Irradiance Area _____	54 x 32 cm
Zasilanie _____	100–240 VAC
Zasilanie _____	24VDC, 1.5A

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy	+20°C to +30°C
Temperatura przechowywania	-20°C to +60°C
Wilgotność otoczenia	5 % to 95 % RH, non-condensing
Wilgotność przechowywania	5 % to 95 % RH, non-condensing

Sprawdzona jakość i 100% satysfakcji klienta. Posiadanie bardzo surowej polityki jakości przyniosło nam 100 procent satysfakcji klienta. Novos będzie nadal projektować i wytwarzać wysokiej jakości produkty do pielęgnacji noworodków; wszystko, co musisz zrobić, to skupić się na swoich pacjentach.

NOVOS Medical zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia w konstrukcji, specyfikacjach i modelach system zarządzania jakością w NOVOS Medical Systems jest certyfikowany zgodnie z ISO 13485, a produkt jest certyfikowany zgodnie z dyrektywą dotyczącą urządzeń medycznych (93/42/EWG)

Novos Tibbi Cihazlar Sanayi Ticaret İthalat Ve İhracat Limited Şirketi
İvedikösb Mahallesi 1518. Cad. Matbaacılar Sitesi Sit. No: 2/39 Yenimahalle, Ankara, Turkey
Tel: +90 312 384 15 88
Fax: +90 312 384 15 98

Order List / Standart Accessories

Bililed Maxi+
Power Adapter
Eye protection mask small
Eye protection mask medium
Eye protection mask large
Vantouse
User Manual

Optional

Mobile Stand
Eye protection mask small
Eye protection mask medium
Eye protection mask large