

## Specyfikacja techniczna

### Wymiary

Szerokość	223,7 mm
Wysokość	81,6 mm
Długość	528,5 mm
Mobilny stojak (min – max)	1068 – 1754 mm

### Charakterystyka

Poziom hałasu	<50dBA
Wyświetlacz	2x 16 LCD
Typ lamp	16 lamp niebieskich Super LED
Lampy egzaminacyjne	4 lampy białe LED
Żywotność lamp	50.000 godzin
Natężenie	35-100 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> /nm (regulacja- 5 poziomów)
Długość fali	440- 460 nm
Pole efektywnej irradiancji	54 x 32 cm
Napięcie, natężenie prądu	100-240 VAC, 0,45 – 0,90 A
Zasilacz (SMPS)	24 V DC, 1,5 A

### Alarmy

Alarm zakończenia terapii

Alarm błędu zasilania

### Wymagania środowiskowe

Robocza temperatura	20 °C do 35 °C
Robocza wilgotność	5-99% RH, bez kondensacji
Przechowywanie temperatura	-20 °C do 50 °C
Przechowywanie wilgotność	0-99% RH, bez kondensacji

•NOVOS Medical zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszej informacji w designu, specyfikacji i modelach.

•System zarządzania jakością w NOVOS Medical Systems jest certyfikowany według ISO 13485 oraz produkty są certyfikowane zgodnie z Dyrektywą Wyrobów Medycznych (93/42/EEC)



Novos Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret  
İthalat ve İhracat Limited Şirketi

Ostim OSB Uzayçığı Caddesi Ayık İş Merkezi B BLOK  
No: B2/B5 Yenimahalle / Ankara / Turkey  
Tel. +90 312 384 15 88 Fax. +90 312 384 15 98  
[www.novos.com.tr](http://www.novos.com.tr)

NVS.S9.KT4/08.09.2017/00



Zachowujemy Twoją precyzję



## Bililed Maxi+

50.000 Godzin Technologii Super LED  
z Nowym Ergonomicznym Designem





NOVOS oferuje nową zaawansowaną fototerapię o skutecznym czasie działania lamp LED 50.000 godzin oraz zwiększoną skuteczną powierzchnią naświetlania. Lampa NOVOS Bililed Maxi+ o dużej intensywności fototerapii jest doskonale przygotowana do leczenia niemowląt z hiperbilirubinemią.



### Optymalna Długość Fali

Niebieskie Lampy Super LED użyte w Bililed Maxi+ emitują światło skupione między 440- 460 nm dzięki czemu dezaktywacja bilirubiny jest zmaksymalizowana

### Monolityczna Dystrybucja Światła

16 lamp super LED w Bililed Maxi+ zapewnia monolityczną dystrybucję światła nad całą powierzchnią ciała niemowlaka.

### Zwiększona Powierzchnia Naświetlania

Bililed Maxi+ zapewnia zwiększoną powierzchnię naświetlania pokrywającą całą powierzchnię ciała nawet ruchliwych noworodków.



### Duża Intensywność Fototerapii

Leczenie fototerapeutyczne jest bezpośrednio powiązane między intensywnością światła a obniżeniem koncentracji bilirubiny całkowitej. Bililed Maxi+ zapewnia irradancje na poziomie 70  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  /nm z odległości 35 cm z 16 lamp super LED. Natężenie światła jest regulowane w pięciu zakresach według potrzeb pacjenta.

### Design Przyjazny Użytkownikowi

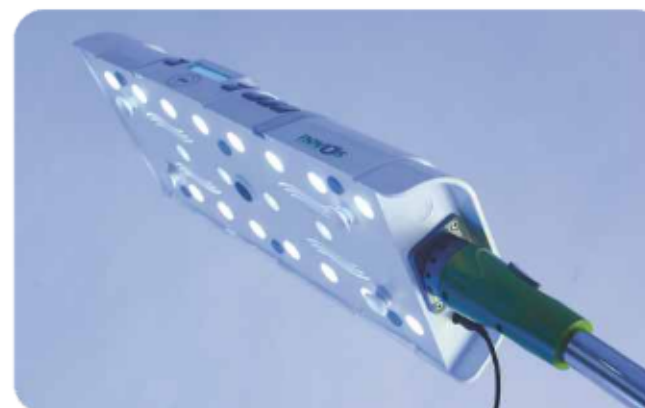
Bililed Maxi+ ma ergonomiczny design z odczepianą, lekką głowicą oraz funkcjonalnym stojakiem mobilnym.



\*\*Bililed Maxi+ spełnia wszystkie wytyczne wg AAP Guidelines dla efektywnego leczenia fototerapeutycznego

### Ekonomiczna Technologia Lamp

Bililed Maxi+ LEDy zapewniają 50.000 godzin czasu działania co jest 50 razy dłuższe niż standardowe lampy fluorescencyjne oraz 2,5 razy dłuższe niż konwencjonalne lampy LED. Koszty eksploatacji są zdecydowanie niższe w lampie Bililed Maxi+.



**Odczepiana i lekka głowica lampy** – stosowana na inkubatory szczególnie na Oddziałach Zamkniętej Intensywnej Terapii

**Przechyłana głowica**- stosowana w promiennikach grzewczych Regulowana wysokość stojaka- stosowana do łóżeczek noworodkowych, inkubatorów oraz promienników grzewczych

**Sterowne kółka** – łatwo wsunąć podstawę stojaka pod inkubator, łóżeczko lub promiennik grzewczy