



## **BILICOMPACT<sup>®</sup> LED**

Urządzenie do fototerapii LED  
o wysokiej wydajności

# BILICOMPACT® LED

Leczenie żółtaczki noworodków jest szczególnie ważne w pierwszych dniach życia pacjenta. Terapia krótkofalowym promieniowaniem niebieskim może zapobiec uszkodzeniu ośrodkowego układu nerwowego i złagodzić objawy żółtaczki, a w efekcie obniżyć stres wszystkich zaangażowanych osób.

BILICOMPACT® LED jest wynikiem ciągłego rozwoju produktu w ramach fototerapii, mając na uwadze zarówno potrzeby zdrowotne dzieci, jak i personelu pielęgniarskiego.

Urządzenie zapewnia wysoką wydajność i jednocześnie gwarantuje komfort pracy personelu medycznego.

## Automatyczne naświetlanie

Lampa do fototerapii BILICOMPACT® LED może być obsługiwana zarówno ręcznie, jak i w trybie automatycznym. Dzięki temu proces fototerapii może odbywać się w sposób elastyczny.

W zautomatyzowanej terapii można wybrać ustalony czas trwania naświetlania i jego intensywność. Nie jest konieczne wyłączenie ręczne urządzenia. Po upływie zadanego czasu trwania naświetlania następuje automatyczne zatrzymanie urządzenia.

## Pacjent w najlepiej dopasowanym świetle

Podczas terapii naświetlania niebieskie światło zmienia wizualny wygląd dziecka co powoduje, że trudno określić stan pacjenta (kolor skóry). Dlatego urządzenie BILICOMPACT® LED jest wyposażone w dodatkową białą lampę, która zapewnia neutralne światło białe, które można użyć w razie potrzeby. Lampa ze światłem białym może być włączony przez cały czas (poza czasem fototerapii) lub w przerwach fototerapii. Dzięki temu możliwa jest szybka i precyzyjna kontrola skóry dziecka.

Poza tym neutralnym światłem, lampa terapeutyczna jest wyposażona w białe diody LED, które można dodać do bieżącej terapii. Diody LED obniżają wpływ niebieskiego światła na personel medyczny i pielęgniarski, bez żadnego negatywnego wpływu na terapię naświetlania. Lampy LED można stosować podczas fototerapii.

## Elastyczność użytkowania

Dzięki 4 gumowym nóżkom można umieścić lampę BILICOMPACT® LED na daszku/kopule nagrzewanych łóżek i inkubatorów.

Są także dostępne inne opcje mocowania. Alternatywnie można umieścić lampę na mobilnym stojaku. Usytuowanie na stojaku sprawia, że urządzenie w łatwy sposób można przemieścić w dowolne miejsce pomieszczenia przeznaczonego do fototerapii.

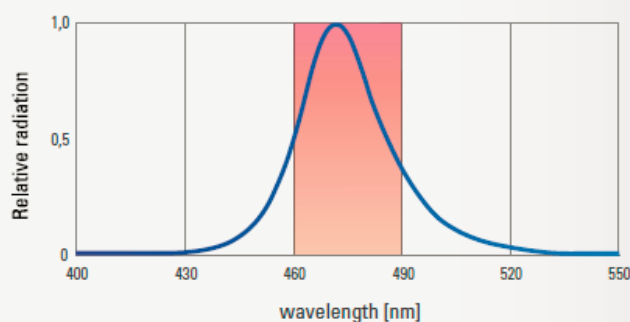
Z powodu niskiego wytwarzania ciepła urządzenie może również stosować przy zmniejszonych odległościach od niemowląt.

## Wysoko wydajna fototerapia

Długotrwała dioda LED BILICOMPACT® zapewnia wysoka efektywność intensywności promieniowania w idealnej długości fali 460 do 490 nm. Lampa spełnia wymagania Amerykańskiej Akademii Pediatrii (AAP).

Nawet przy dużej odległości między urządzeniem do fototerapii i pacjentem istnieje gwarancja wysokiej intensywności naświetlania.

Jednorodne promieniowanie na większych powierzchniach leżących umożliwia zarówno leczenie przedwcześnie urodzonych noworodków jak i dojrzałych, starszych pacjentów.



Weyer GmbH  
Niemcy  
www.weyermed.com

**WARDA**  
Spółka z o.o.

POLSKA | WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR  
Warda Sp. z o.o.  
ul. Korzenna 5, Przytęki, 86-005 Bia  
tel.: 607151979,  
Fax: 52 5610863  
e-mail: biuro@warda-warda.pl  
www.warda-warda.pl



Wygoda, bezpieczeństwo i niezawodność