



źródło światła

gniazdko  
jednorazowego użytku

SYSTEM typu  
GNAZDKO



źródło światła

koocyk  
jednorazowego użytku

SYSTEM typu  
ŚPIWOREK

# BILICOCCOON®

Nr katalogowy	Produkt	Wymiary	Masa	Dane techniczne
BCC101	BILICOCCOON® System typu GNAZDKO	-	-	<p>Widmo emisji: Pomiędzy 430 nm a 490 nm* - szczytowa długość fali 460 nm</p> <p>* 95% emisji światła mieści się w tym zakresie długości fali</p> <p>Średnia iradiacja widmowa: 35 µW/cm2/nm ± 15% w jednorazowego użytku</p> <p>Zasilanie: 90 W maks (6 diod LED po 15 W maks każda)</p> <p>Szacunkowa żywotność: Diody LED &gt; 50000 godzin System &gt; 8000 godzin; 7 lat Poziom hałas: &lt; 34 dB(A) w odł. 1 m</p>
	Źródło światła	21 x 20 x 16 cm3	1,4 kg	
	Koocyk typu gniazdko	1 powierzchnia emitująca światło 49x30 cm2	< 1 kg	
BCC12150	BILICOCCOON® typu GNAZDKO jednorazowego użytku (x50)	-	-	
BCC201	BILICOCCOON® System typu ŚPIWOREK	-	-	
	Źródło światła	21 x 20 x 16 cm3	1,4 kg	
	Koocyk typu śpiworek	2 powierzchnie emitujące światło 49x30 cm2	< 1 kg	
BCC22150	BILICOCCOON® typu ŚPIWOREK jednorazowego użytku (x50)	-	-	
AKCESORIA				
BCC301	BILICOCCOON® SYSTEM MOCOWANIA	-	-	

### Technologia Lightix®

Patent USA 7.137416 oraz inne patenty oczekujące na rejestrację

### System Bilicocoon® spełnia normy i wytyczne, w szczególności:

- \* EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-50, EC ISO 15223-1
- \* Dyrektywa 2012/19/UE, Dyrektywa 93/42/EWG, Dyrektywa 2011/65/UE, Rozporządzenie 1907/2006
- \* Klasa II wg. klasyfikacji FDA (21 CFR 880.5700); Klasa Iia wg. Dyrektywy 93/42/EWG (Załącznik IX, Reguła 9)



THE FABRIC OF LIGHT FOR PHOTOTHERAPY

Jean Vasseur Communication

WWW.NEOMEDLIGHT.COM

# BILICOCCOON®

FOTOTERAPIA W KOKONIE

DO LECZENIA ŻÓŁTACZKI NOWORODKOWEJ



# BILICOCOON®

## THE FABRIC OF LIGHT

### FOTOTERAPIA W KOKONIE DLA NOWORODKÓW Z ŻÓŁTACZKĄ

#### SKUTECZNE LECZENIE ŚWIATŁEM

- \* Natężenie promieniowania i długość fali odpowiadająca potrzebom klinicznym
- \* Jednolita emisja światła
- \* Emitująca światło tkanina blisko skóry umożliwia precyzyjne dobranie dawki

#### BEZPIECZEŃSTWO I KONTROLA

- \* Ciepło emitowane przez źródło światła znajduje się daleko od noworodka
- \* Czas trwania sesji terapeutycznej można łatwo ustawić i kontrolować
- \* Spełnia zalecenia podkomisji do spraw hiperbilirubinemii

#### OTULENIE W KOKONIE

- \* Łatwe trzymanie, dotykanie i kontakt z pacjentem
- \* Ułatwienie w codziennej opiece (karmienie, przewijanie)

#### ELASTYCZNOŚĆ

- \* Kangurowanie
- \* Łóżeczko
- \* Przy boku matki
- \* Inkubatory

#### OSZCZĘDNOŚĆ

- \* Optymalizacja personelu pielęgniarstwa
- \* Niskie koszty utrzymania i eksploatacji
- \* Możliwość poprawy efektywności toku pracy

**35**  $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}^2$  \*\*

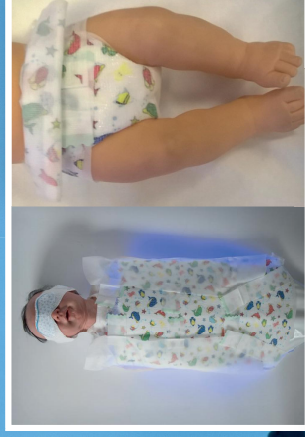
jednolite i intensywne  
natężenie promieniowania

**460**  $\text{nm}^*$  \*\*\*

skuteczny rozpad bilirubiny przy  
pomocy wąskiego pasma światła LED

**1200**  $\text{cm}^{*2}$ \*\*

obejmuje dużą  
powierzchnię ciała



## BILICOCOON®

### SYSTEM typu ŚPIWOREK

Wydajność: powierzchnia ciała ze wszystkich stron wystawiona na działanie światła  
Bezpieczeństwo: zminimalizowana emisja światła resztkowego  
Otulenie w kokonie: trzymanie dziecka, przytulanie, karmienie piersią



## BILICOCOON®

### SYSTEM typu GNIAZDKO

Wydajność: zwiększona powierzchnia ciała wystawiona na działanie światła  
Bezpieczeństwo: łatwy dostęp do noworodka, kompatybilny z inkubatorem  
Otulenie w kokonie: przytyskowany do kangurowania

### ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

- \* efektywne
- \* bezpieczne
- \* kontrolowana dawka lecznicza

### KOCYK

- \* nasświetlanie dużej powierzchni ciała
- \* jednolita ekspozycja
- \* elastyczność

### JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

- \* bezpieczne ułożenie dziecka
- \* miękka powierzchnia dotyku



\* Wytyczne podkomisji do spraw hiperbilirubinemii opublikowane przez Amerykańską Akademię Pediatrii, "Pediatrics" 2004

\*\* Pomiar przy pomocy światłomiernika Ohmeda (GE) Biliblanket Lightmeter II

\*\*\* Szczyt długości fali pomiaru 455 nm a 465 nm