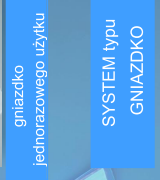




źródło światła



gniazdko
jednorazowego użytku

SYSTEM typu
GNIAZDKO



źródło światła



śpiworek
jednorazowego użytku

SYSTEM typu
ŚPIWOREK

BILICOCCOON®

FOTOTERAPIA W KOKONIE

BILICOCCOON®

Nr katalogowy	Produkt	Wymiary	Masa	Dane techniczne
BCC101	BILICOCCOON® System typu GNIAZDKO	-	-	<p>Widmo emisji: Pomiędzy 430 nm a 490 nm* - szczyłowa długość fali 460 nm</p> <p>* 96% emisji światła mieści się w tym zakresie długości fali</p> <p>Średnia iradiacja widmowa: 35 µW/cm2/nm ± 15% w jednorazowego użytku</p> <p>Pokrycie powierzchni ciała: 1200 cm2</p> <p>Zasilanie: 90 W maks (6 diod LED po 15 W maks każda)</p> <p>Szacunkowa żywotność: Diody LED > 50000 godzin System > 8000 godzin; 7 lat Poziom hałas: < 34 dB(A) w odł. 1 m</p>
	Źródło światła	21 x 20 x 16 cm3	1,4 kg	
	Kocyk typu gniazdko	1 powierzchnia emitująca światło 49x30 cm2	< 1 kg	
BCC12150	BILICOCCOON® typu GNIAZDKO jednorazowego użytku (x50)	-	-	
BCC201	BILICOCCOON® System typu ŚPIWOREK	-	-	
	Źródło światła	21 x 20 x 16 cm3	1,4 kg	
	Kocyk 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)



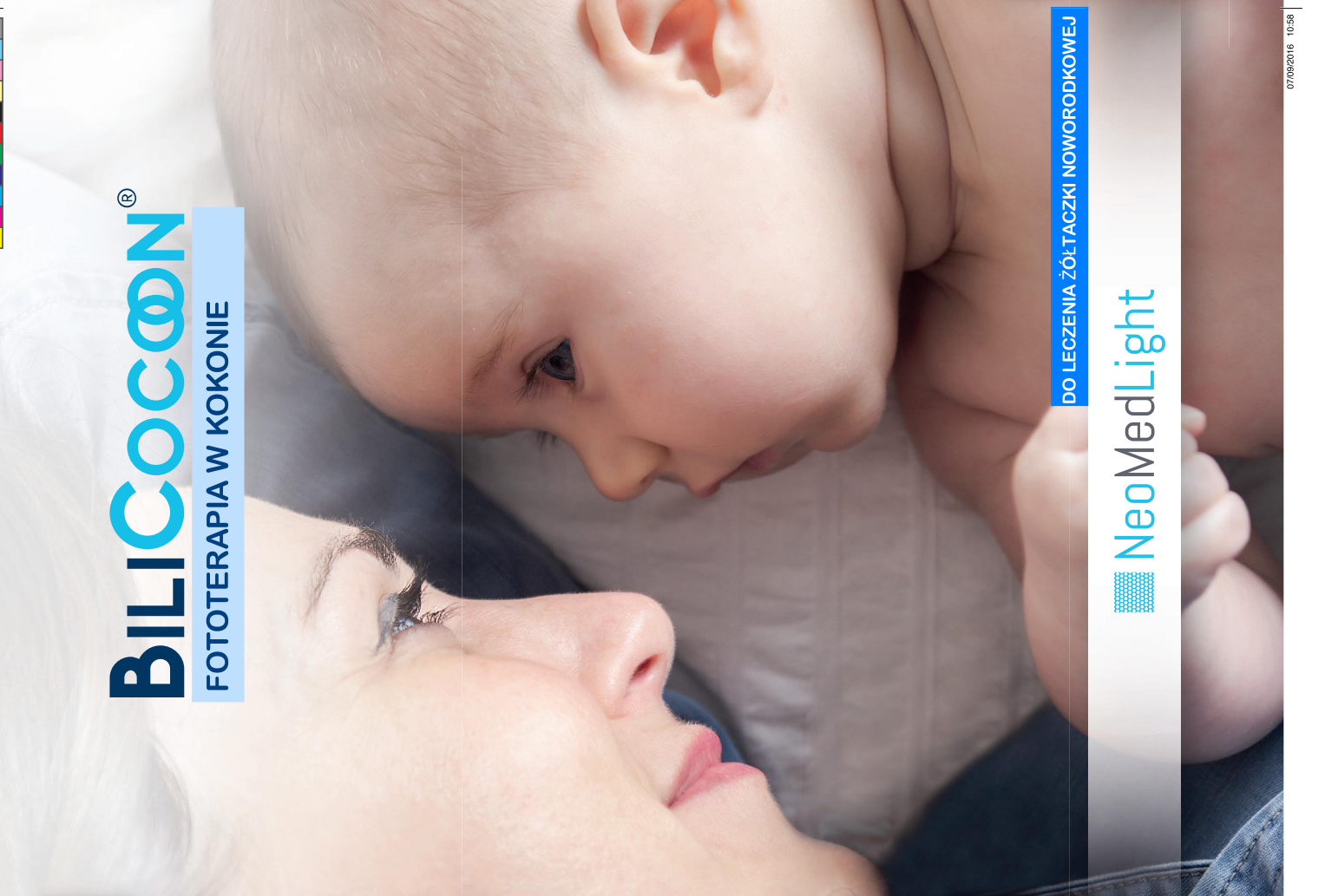
THE FABRIC OF LIGHT FOR PHOTOTHERAPY

Jean Vasseur Communication



WWW.NEOMEDLIGHT.COM

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

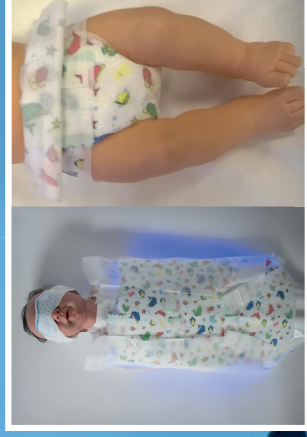
jednolite i intensywne
natężenie promieniowania

460 nm^* ***

skuteczny rozpad bilirubiny przy
pomocy wąskiego pasma światła LED

1200 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: przytłoczenie 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