

A close-up photograph of a woman and a baby looking at each other. The woman is on the left, and the baby is on the right. They are both looking towards each other with a gentle expression. The background is a soft, out-of-focus white.

BILICOCOON[®]

MODERN FOTOTERAPI
PÅ ETT ENKELT OCH SMIDIGT SÄTT

FÖR BEHANDLING AV GULSOT HOS NYFÖDDA

 NeoMedLight

BILICOCON®

DET LYSANDE TYGET

FOTOTERAPI MED FLEXIBLA MJUKA LJUSPLATTOR



EFFEKTIV LJUSBEHANDLING

- Ljusintensitet och våglängd enligt klinisk standard
- Total jämn ljusspridning över hela plattan
- Det lysande tyget kommer tätt inpå huden för exakt doskontroll

SÄKERHET OCH KONTROLL

- Ljuskällan, med kallt ljus, är på säkert avstånd från barnet
- Inbyggd tidräknare / timer
- Ljusintensitet enligt rekommenderad standard, USA

COCOONING

- Ljusplattorna gör att barnet kan hållas i famnen vilket lugnar barn och föräldrar
- Samtidig amning möjligt

FLEXIBILITET

- Anpassad för kängurucare
- För användning i barnsängar, i famnen och i kuvöser

BESPARINGAR

- Snabbt och enkelt att komma igång
- Sänker bilirubinvärderna effektivt
- En apparat räcker
- Driftsäker med låga underhållskostnader

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

HOMOGENT OCH INTENSIVT LJUS

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

EFFEKTIV NEDBRYTNING AV BILIRUBIN
MED KORREKT VÅGLÄNGD PÅ LJUSET.

1200 cm^{2*}

TÄCKER EN STOR DEL AV KROPPSYTAN
GENOM FLEXIBILITET OCH STORLEK

*Riktlinjer fastställda av "subcommittee on hyperbilirubinemia" och publicerad av American Academy of Pediatrics, i tidskriften Pediatrics 2004.

** Mätt med Ohmeda (GE) Biliblanket Lightmeter II.

*** Våglängd mellan 455nm och 465nm (nanometer).



BILICOCOON® BAGSYSTEM (DUBBELPLATTOR)

Effektivt: Hela kroppen utom huvudet kan exponeras för ljuset.

Säkert: Nästan inget ljus släpps ut från bagsystemet, kabeln eller kontrollenheten.

Känguru Care: Fullt möjligt, inklusive amning, tack vare plattornas flexibilitet.



BILICOCOON® NESTSYSTEM

Effektivt: Stor del av kroppen kan exponeras för ljuset.

Säkert: Lätt att förstå och använda. Passar i sängar och kuvöser.

Känguru Care: Lätt att svepa in barnet och hålla det i famnen.

KONTROLL- ENHETEN

- Låg vikt
- Tyst
- Timer
- Lätt att förstå och använda

LJUSPLATTORNA

- Stor yta mot barnet
- Total jämn ljusfördelning /spridning
- Mjuka och böjbara

SKYDDEN FÖR PLATTORNA

- Engångs
- Mjuk yta mot barnet
- Enkla att trä på



KONTROLL-
ENHET



ENGÅNGSSKYDD
NESTSYSTEM

NESTSYSTEM

KONTROLL-
ENHET



ENGÅNGSSKYDD
BAGSYSTEM

BAGSYSTEM

BILICOCOON®

ARTIKELNR.	PRODUKT	MÅTT	VIKT
BCC101	Bilicocoon Nestsystem (enkelplatta)	-	-
	Kontrollenhet	21 cm x 20 cm x 16 cm	1,4 kg
	Nestplatta	En ljusavgivande platta 40 cm x 30 cm	< 1 kg
BCC12150	Skydd, engångs, Nestplatta 50 pack	-	-
BCC201	Bilicocoon Bagsystem	-	-
	Kontrollenhet	21 cm x 20 cm x 16 cm	1,4 kg
	Bagsystem (dubbelplatta)	Två ljusavgivande plattor, varje 20 cm x 30 cm	< 1 kg
BCC22150	Skydd Bagsystem med diverse fästansordningar	-	-
TILLBEHÖR			
BCC301	Fäste för kontrollenhet på stång.		

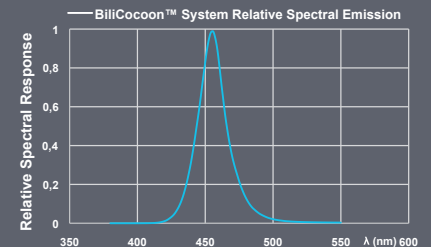
Lightex® technology

Patent US 7137416 & other patents pending

TECHNICAL DATA

Emission spectrum:

Between 430 nm and 490 nm* : peak wavelength at 460 nm



* 96% of light emission is in this wavelength range

Mean spectral irradiance:

35 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ \pm 15% with disposable

Body Surface Area covered: 1200 cm^2

Power Supply:

90 W max (6 LEDs of 15 W max each)

Estimated Lifetime:

For the LEDs > 50000 hours

For the System > 8000 hours; 7 years

Sound level: 37 dB(A) at 1 m

The BiliCocoon® system conforms to standards and guidelines especially:

- EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-50, EN ISO 15223-1
- WEEE Directive 2012/19 / EU Directive 93/42 /EEC, Directive RoHS 2011/65 /EU, REACH Regulation 1907/2006
- Class II according to FDA classification (21 CFR 880.5700); Class IIa according to MD Directive 93/42/EEC (Anne IX, rule 9)

 **NeoMedLight**
LYSANDE TYG FÖR LJUSBEHANDLING

Distribueras av:

KANMED AB

Gårdsfogdevägen 18B, 168 67 Bromma

Tel: 08 56 48 06 30 | info@kanmed.se | www.kanmed.se