



## BILICOMPACT<sup>®</sup> LED

Dispozitivul de fototerapie pe baza de LED pentru eficienta remarcabila

# BILICOMPACT® LED

Icterul neonatal este un motiv de stres atât pentru nou-născuți cât și pentru părinții lor, mai ales în primele câteva zile de viață. O terapie promptă cu radiația cu lungime de undă scurtă, albastră, poate împiedica afectarea sistemului nervos central și poate diminua simptomele asociate icterului, minimizând astfel stresul tuturor celor implicați. LED-ul Bilicompact® este rezultatul unei dezvoltări continue a produsului în domeniul fototerapiei, care are în vedere atât sănătatea bebelușului cât și nevoile personalului medical. Aceasta asigură un dispozitiv cu eficiență ridicată care îmbunătățește simultan situația în cazul îngrijirii pacienților.

## Terapie automată

LED-ul Bilicompact® poate fi operat atât în mod manual cât și în mod automat, adăugând flexibilitate terapiei cu radiații. În cadrul terapiei automate este posibil să se selecteze o durată și o intensitate prestabilite. Astfel nu este necesar să opriți manual dispozitivul. După ce durata de timp se scurge, terapia prin radiații se oprește automat. Pacientul în lumina care îi se potrivește cel mai bine

## Pacientul în lumina care îi se potrivește cel mai bine

În timpul terapiei, lumina albastră pentru terapie modifică aspectul vizual al bebelușului și împiedică o evaluare neutră a stării de bine a micului pacient. De aceea LED-ul Bilicompact® este echipat cu lampi albe suplimentare care asigură o lumina neutră atunci când este necesar. Dispozitivul poate fi pornit oricând întrerupând terapia dar conferind vizibilitate perfectă a bebelușului; astfel este posibil să se realizeze o verificare rapidă și ușoară a pacientului.

În plus față de această lumina neutră, lampa de terapie este echipată cu LED-uri albe, care sunt adăugate în timpul terapiei. Acestea diminuează impactul luminii albastre asupra pacientului și personalului medical, fără a avea un efect negativ asupra terapiei.

## Flexibilitate în utilizare

Cu patru picioare de cauciuc, dispozitivul pentru fototerapie este optimizat pentru a putea fi poziționat la partea superioară a capacelor paturilor încălzite și incubatoarelor. Cu toate acestea, sunt disponibile opțiuni suplimentare de utilizare. Alternativ, dispozitivul poate fi fixat pe un stand mobil pentru o utilizare mai flexibilă.

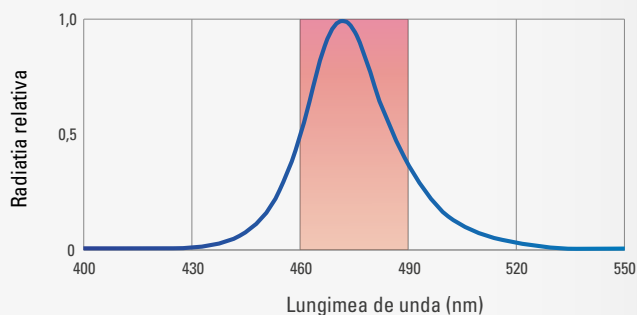
Ca urmare a generării reduse de căldură dispozitivul poate fi de asemenea utilizat la distanțe mici față de bebeluș.

	Cod
BILICOMPACT® LED, dispozitiv de fototerapie	WY2016
Stand mobil cu înălțime reglabilă	WY2002
<small>Dimensiuni: Adâncime: 560 mm ; Latime: 560 mm Înălțime reglabilă: 153 – 193 cm Stand mobil cu 4 roți, 2 dintre acestea având un sistem de frânare ; Diametru roți: 52mm; Greutate: 16kg;</small>	

## Fototerapie cu eficiență ridicată

LED-ul BILICOMPACT® cu durată de viață îndelungată asigură intensități remarcabile ale radiației în intervalul ideal de lungimi de undă de 460 până la 490 nm. Astfel, respectă în totalitate cerințele impuse de Academia Americană de Pediatrie (AAP). Chiar și atunci când există o distanță mare între dispozitivul de fototerapie și pacient, este garantată o intensitate ridicată. Aceasta facilitează accesul personalului medical implicat la bebeluș și adaugă un plus de flexibilitate situațiilor terapeutice.

Radiația omogenă peste suprafețe întinse ample permite atât terapia nou-născuților prematuri cât și a pacienților maturi, mai în vârstă.



### Weyer GmbH

Herrenhöhe 4, D-51515 Kürten-Herweg  
Tel.: (+49) 02207 9698-0  
Fax.: (+49) 02207 4750  
E-Mail: [info@weyermed.com](mailto:info@weyermed.com)  
[www.weyermed.com](http://www.weyermed.com)

### Distribuitor - NOVA TECH MED SRL

Str. arhitect Alexandru Zagoritz 19, 021997 Bucuresti  
Tel.: (+40) 21 250 13 34  
Fax.: (+40) 21 252 05 86  
E-Mail: [office@novatechmed.ro](mailto:office@novatechmed.ro)  
[www.novatechmed.ro](http://www.novatechmed.ro)

