
OFN-02 Lampa mobilna do fototerapii

*Parametry techniczne*

OFN-02 Lampa mobilna do fototerapii

Promiennik OFN-02 jest przeznaczony do skutecznego leczenia żółtaczki noworodków bez stosowania dodatkowych leków w placówkach położniczych, ośrodkach okołoporodowych, specjalistycznych ośrodkach i instytutach badawczych ochrony macierzyństwa i dzieci.

Zasada działania radiatora opiera się na napromieniowaniu skóry noworodka promieniowaniem świetlnym w zakresie widmowym 450-500 nm (promieniowanie niebieskie), co powoduje zmniejszenie stężenia bilirubiny we krwi.

Zalety:

- Brak niepożądanych skutków ubocznych właściwych dla źródeł światła z lamp tego typu
- Czas napromienienia noworodka zmniejszył się dwukrotnie
- Długa żywotność radiatora
- Dwa tryby działania
- Praca bezgłośnie
- Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej
- Bardzo wygodna do użytku przy inkubatorze, łóżeczku. Łatwa lokalizacja nad pacjentem.
- Możliwość wykończenia zarówno z drążkiem, jak i bez niego
- Duży obszar użytecznego napromieniowania

Charakterystyka techniczna

- Zakres spektralny promieniowania świetlnego.....od 450 do 500mm
- Gęstość widmowa mocy promieniowania w odległości 460 mm od szkła ochronnego:
 - Maksymalna.....40 mcW/cm² nm
 - Średnia.....20 mcW/cm² nm
- Ciągły czas pracy.....ponad 72 godziny
- Czas gotowości do pracy.....mniej niż 10sekund
- Naświetlanie obszaru roboczego.....300x220mm
- Ogólne wymiary:
 - Promiennik ze słupkiem.....329x442x60mm
 - Promiennik bez słupka.....308x308x68mm
 - Słupek.....698x575x(1173-1523)mm
 - waga
 - Promiennik ze słupkiem.....10,5kg
 - Promiennik bez słupka.....1,2kg
- Klasa bezpieczeństwa.....IIA
- Zużycie energii30 V.A

Producent:

Shvabe-Zurich GmbH
Talacker 42, CH-8001 Zurich, Switzerland
Tel./Fax in Switzerland: +41 43 321 63 54/55
Email: info@shvabe-zuerich.com
www.shvabezurich.com

Wyłączny dystrybutor:

Ul. Łabiszyńska 2/102, Olimpin
86-061 Brzoza
tel. +48667987771
fax. 525610888
Mail. medleader@medleader.pl
www.medleader.pl