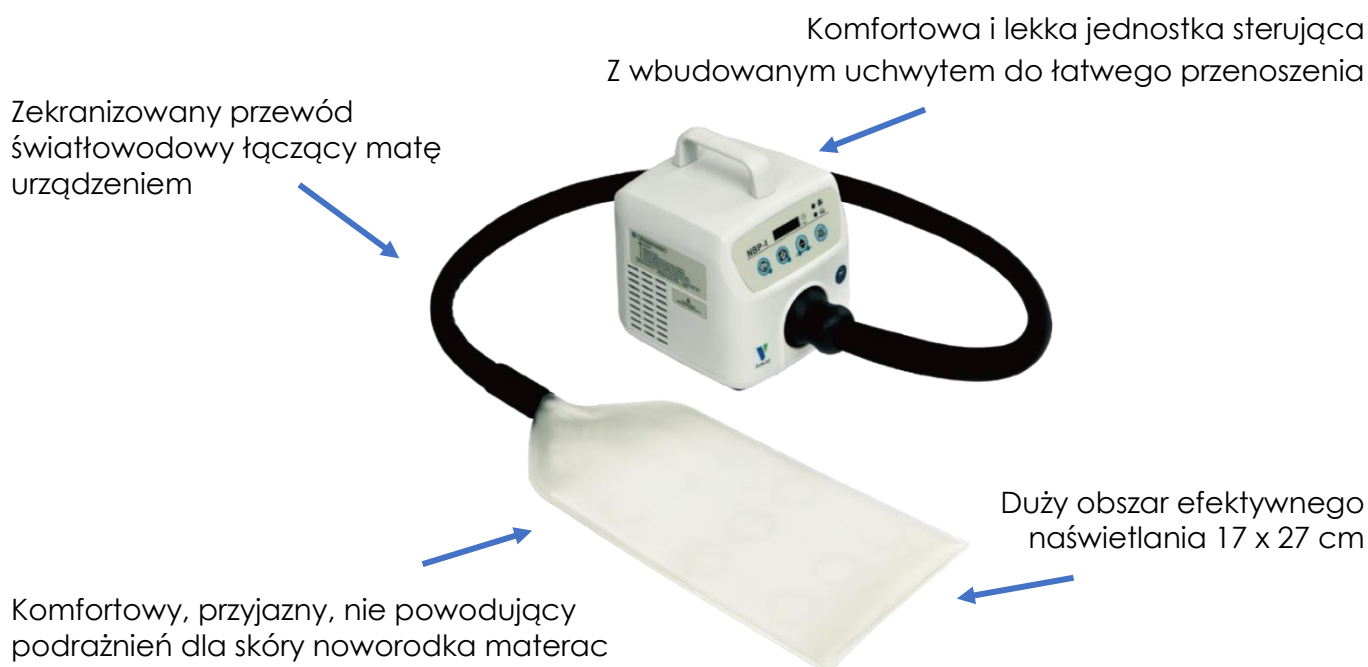
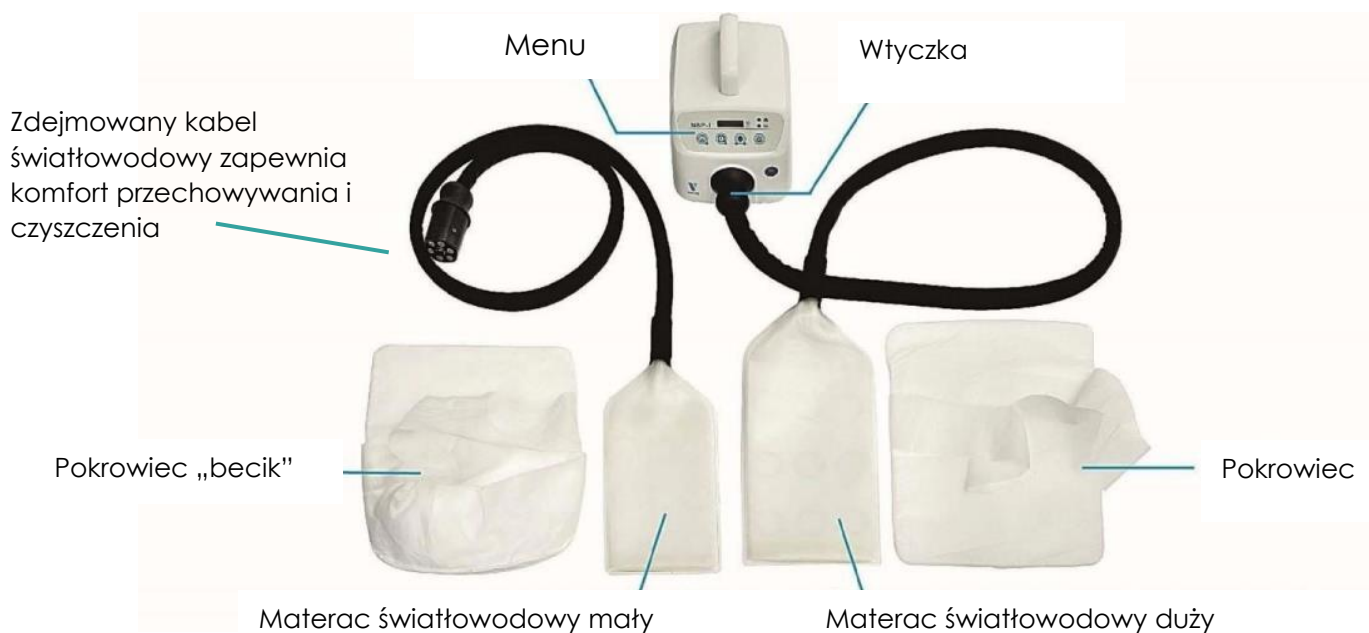


LAMPA ŁÓŻECZKOWA DO FOTOTERAPII NBP-I

Bezpieczny system fototerapii LED zapewniający skuteczne i szybkie obniżenie poziomu bilirubiny u noworodków



- Innowacyjna technologia światłowodowa z wykorzystaniem światła niebieskiego pozwala na stosowanie lampy w inkubatorach otwartych i zamkniętych
- Dwustopniowa regulacja intensywności światła: $\geq 40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ oraz $\geq 58 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
- Licznik czasu naświetlania pacjenta oraz czasu żywotności diod LED
- Możliwość stosowania jednorazowych pokrowców oraz becików umożliwiających karmienie podczas fototerapii, co wspiera budowanie więzi między noworodkiem a rodzicem
- Możliwość stosowania dwóch różnych wielkości materacy



Dane techniczne urządzenia

Źródło światła	Niebieskie światło LED, technologia światłowodowa
Długość fali	400-550 nm
Intensywność światła	Niski stopień intensywności: $\geq 40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Wysoki stopień intensywności: $\geq 58 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Żywotność LED	powyżej 50 000 godzin
Pobór mocy	50W
Poziom hałasu	$\leq 40 \text{ Db}$, możliwość wycieszenia alarmów
Alarmy wizualne i dźwiękowe	Alarm przegrzania jednostki sterującej, alarm wentylatora
Wymiary lampy	17 x 18 x 19 cm
Waga jednostki sterującej	< 2 kg
Wymiary materaca światłowodowego	17 x 27 cm (obszar efektywnego naświetlania 459cm ²)
Długość przewodu światłowodowego	1,4 m