Rohnson®
BEAUTY

INSTRUKCJA OBSŁUGI



LUNA

MASKA LED NA TWARZ Z CZERWONYM ŚWIATŁEM

R-6000

Spis treści

Opis urządzenia 5
Użytkowanie urządzenia 7
Środki bezpieczeństwa.....9
Instrukcja czyszczenia.....10
Ładowanie 11
Gwarancja.....12
Często zadawane pytania.....12

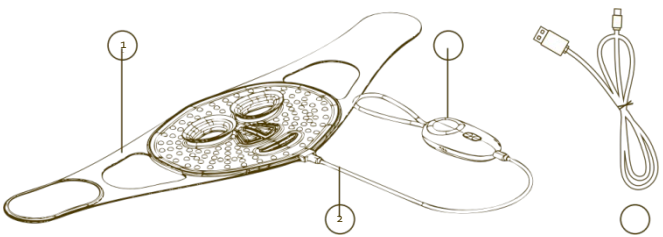
Parametr	Wartość
Oznaczenie modelu/SKU	R-6000
Materiały	Tworzywo ABS, silikon
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	670 x 190 x 5 mm
Masa	390 g (w tym element sterujący)
Źródło zasilania	Akumulator litowo-jonowy
Pojemność baterii	2450 mAh
Napięcie robocze	3,7 V
Napięcie wejściowe	5 V
Czas ładowania	3–4 godziny
Maksymalny czas ciągłej pracy	100 minut - tryb światła czerwonego / niebieskiego / NIR 78 minut - tryb światła fioletowego 60 minut - tryb światła czerwonego + NIR
Tryby	światło czerwone / niebieskie / NIR / fioletowe / czerwone + NIR
Liczba diod LED	117 diod LED

Intensywność promieniowania	Poziom 1 • Św. czerwone — 6,50 mW/cm² • Św. niebieskie — 17,11 mW/cm² • NIR — 5,2 mW/cm² • Św. fioletowe — 18 mW/cm² • Św. czerwone + NIR — 11,2 mW/cm² Poziom 2 • Św. czerwone — 14,05 mW/cm² • Św. niebieskie — 30,63 mW/cm² • NIR — 10,1 mW/cm² • Św. fioletowe — 28,5 mW/cm² • Św. czerwone + NIR — 18,6 mW/cm² Poziom 3 • Światło czerwone — 16,40 mW/cm² • Światło niebieskie — 47,65 mW/cm² • NIR — 14 mW/cm² • Światło fioletowe — 43,5 mW/cm² • Czerwone + NIR — 29 mW/cm²

Przeznaczenie

Maska LED to zaawansowane urządzenie do pielęgnacji skóry, które wykorzystuje technologię fototerapii. Dzięki pięciu różnym długościom fal światła skutecznie pomaga w różnego rodzaju problemach skórnych. Terapia światłem stymuluje regenerację kolagenu, co poprawia metabolizm podskórny i przywraca skórze jej elastyczność. Przy regularnym stosowaniu ta odmładzająca maska fototerapeutyczna pomaga utrzymać odpowiedni koloryt skóry, łagodzić jej niedoskonałości i walczyć z widocznymi oznakami starzenia.

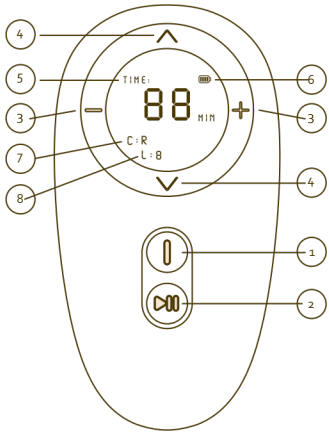
Opis urządzenia



1. Maska fototerapeutyczna
2. Kabel typu C do podłączenia maski do elementu sterującego
3. Element sterujący
4. Przewód do ładowania USB-C

Opis sterowania

1. Przycisk włączania/wyłączania
2. Przycisk wstrzymywania
3. Przycisk regulacji intensywności światła
4. Przyciski ustawiania trybu
5. Czas pracy
6. Wskaźnik ładowania
7. Wskaźnik trybu świetlnego
8. Wskaźnik intensywności światła



Zawartość opakowania

Maska do fototerapii ×1
Element sterujący ×1
Kabel typu C ×1
Kabel ładujący USB-C ×1 Etui do przechowywania ×1
Instrukcja obsługi ×1

1. Podłącz maskę do elementu sterującego za pomocą kabla typu C. Wsuń kabel do portu maski, aż usłyszysz kliknięcie, a następnie w ten sam sposób podłącz go do elementu sterującego.
2. Włącz urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk włączania/wyłączania przez 2 sekundy. Maska aktywuje się automatycznie w trybie światła czerwonego na pierwszym poziomie intensywności (wskazanie na wyświetlaczu: C: R, L: 1).
3. Tryby świetlne można przełączać krótkim naciśnięciem (1 sekunda) przycisków wyboru trybu (/). Wybór trybów: Światło niebieskie (C: B); Światło NIR (C: IR); Światło fioletowe (C: RB); Światło czerwone + NIR (C: R IR).ΛV
4. Tryby świetlne można przełączać krótkim naciśnięciem (1 sekunda) przycisków wyboru trybu (/).
5. Krótkim naciśnięciem (1 sekunda) przycisku pauzy wstrzymasz pracę urządzenia. Ponowne naciśnięcie przycisku wznawia pracę.
6. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez 2 sekundy.

Użytkowanie urządzenia

[Ważne] Przed pierwszym użyciem wykonaj test wrażliwości:
— Umieść maskę na wewnętrznej stronie ramienia.
— Włącz maskę i przeprowadź pełny, 10-minutowy zabieg fototerapii.
— Jeśli poczujesz jakikolwiek dyskomfort na skórze lub pieczenie, natychmiast przestań używać urządzenia.
— Po zakończeniu testu odczekaj około 6 godzin. Jeśli wewnętrzna strona ramienia zaczerwieni się i/lub zacznie swędzieć, używanie maski LED nie jest dla Ciebie odpowiednie.

1. Przed zabiegiem najpierw dokładnie umyj i osusz ręce oraz twarz.
2. Zamocuj maskę na twarzy, zapinając paski na rzepy, upewniając się, że leży wygodnie i nie zsuwa się.
3. Zamocuj maskę na twarzy, zapinając paski na rzepy, upewniając się, że leży wygodnie i nie zsuwa się.
4. Podłącz maskę do elementu sterującego i włącz ją.
5. Zrelaksuj się i ciesz się zabiegiem fototerapii. Każdy tryb świetlny działa przez 15 minut, po czym element sterujący wyłącza się automatycznie. Przy zmianie trybu timer zostaje zresetowany i rozpoczyna się nowy 15-minutowy cykl.
[Ważne] Podczas fototerapii uważnie śledź całkowity czas zabiegu (jeśli używasz więcej niż jednego trybu w trakcie jednej sesji), aby nie przekroczyć 15 minut.

6. Po zakończeniu terapii światłem nałóż swój ulubiony produkt do pielęgnacji skóry (serum lub krem), ponieważ po użyciu maski LED skóra ma zwiększoną zdolność wchłaniania.
7. Aby uzyskać widoczne rezultaty, używaj maski regularnie 3-4 razy w tygodniu przez minimum 4 tygodnie.
8. Po osiągnięciu pożądanych rezultatów można zmniejszyć częstotliwość do 1-2 zabiegów podtrzymujących w tygodniu.
9. Nie używaj więcej niż 2 kolorów światła dziennie. Każdy kolor światła powinien być używany przez maksymalnie 15 minut.

Specyfikacja trybów świetlnych



Światło czerwone (630 nm)
Światło czerwone ma najdłuższą falę spośród wszystkich dostępnych opcji, dlatego przenika głębiej do skóry niż inne tryby świetlne. Skupia się na fibroblastach, stymulując produkcję kolagenu i wspomagając regenerację skóry. W efekcie terapia światłem czerwonym przyspiesza gojenie ran, ujędrnia i napina skórę oraz redukuje widoczne oznaki starzenia, w tym zmarszczki.



Światło niebieskie (415 nm)
Światło niebieskie ma najkrótszą długość fali w widzialnym spektrum światła. Skupia się na warstwie naskórka i ma działanie przeciwdrobnoustrojowe. To światło jest szczególnie skuteczne w walce z trądzikiem, ponieważ eliminuje bakterie powodujące powstawanie wyprysków.



Światło NIR (830 nm)

Dociera głęboko do tkanki podskórnej, poprawia krążenie krwi, rewitalizuje uśpione komórki skóry, odbudowuje uszkodzoną barierę ochronną i rozjaśnia poszarzałą lub zmatowiałą cerę.



Światło fioletowe (czerwone + niebieskie = fioletowe)

Leczy aktywny trądzik, pomaga w blaknięciu uporczywych plam i niedoskonałości, poprawia nierównomierny koloryt skóry i matowy wygląd spowodowany starymi bliznami potrądzikowymi.



Światło czerwone + NIR

Podwójna siła w walce ze starzeniem, ujędrnia kontury twarzy, wygładza głębokie zmarszczki, łagodzi wrażliwą i delikatną skórę oraz wspomaga regenerację cery po zabiegach kosmetycznych.

Środki bezpieczeństwa

— Urządzenie to nie może być używane przez dzieci. Urządzenie oraz przewody zasilające należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
— Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą wykonywać czyszczenia ani konserwacji urządzenia.
— To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także przez osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
— Przed czyszczeniem lub konserwacją zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania.
— Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia, jeśli spadło na ziemię, nie działa prawidłowo lub jeśli kabel zasilający jest uszkodzony. Wszelkie naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niefachowe ingerencje skutkują utratą gwarancji i mogą narazić użytkownika na poważne niebezpieczeństwo.
— Chroń element sterujący i zasilacz przed kontaktem z wodą i innymi płynami. Nie używaj urządzenia w wilgotnym środowisku (np. w pobliżu wanny lub prysznica) i nie dotykaj go mokrymi rękami.
— Maska jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego. Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z procedurami opisanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Jakiekolwiek nieautoryzowane użycie może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.
— Jeśli maska jest uszkodzona, natychmiast przestań jej używać i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem obsługi klienta, aby zapobiec możliwym zagrożeniom. Wszelkie nieautoryzowane naprawy, demontaż lub niewłaściwe użycie spowodują utratę gwarancji producenta.
— Uwaga: Urządzenie emituje intensywne światło LED. Nigdy nie patrz bezpośrednio w źródło światła podczas działania maski.
— Nie używaj maski podczas ładowania. Podczas ładowania nie dotykaj maski, kabla ładującego ani zasilacza USB mokrymi rękami.

— Natychmiast przerwij korzystanie z urządzenia, jeśli podczas używania maski poczujesz dyskomfort lub jakąkolwiek niepożądaną reakcję (zaczerwienienie skóry, swędzenie, reakcja alergiczna).
— Urządzenia nie mogą używać niemowlęta, dzieci, osoby cierpiące na padaczkę, osoby z chorobami tarczycy ani osoby przyjmujące leki na tarczycę.
— Nie używaj maski, jeśli masz uszkodzoną, zranioną lub świeżo operowaną skórę.

Instrukcja czyszczenia

1. Przed czyszczeniem zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania.
2. Podczas czyszczenia nie rozpylaj wody bezpośrednio na urządzenie.
3. Przetrzyj powierzchnię maski dwukrotnie 70–80% roztworem etanolu (za każdym razem pozostaw na 3 minuty), a następnie użyj wilgotnej lub suchej szmatki.
4. Unikaj stosowania łatwopalnych środków czyszczących, takich jak benzen, rozcieńczalniki lub octan butylu.
5. Przetrzyj powierzchnię maski dwukrotnie 70–80% roztworem etanolu (za każdym razem pozostaw na 3 minuty), a następnie użyj wilgotnej lub suchej szmatki.

Przechowywanie

1. Po każdym użyciu wyczyść powierzchnię maski LED.
2. Przechowuj urządzenie w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.
3. Unikaj przechowywania urządzenia w zapylonych miejscach, w bezpośrednim świetle słonecznym lub w wilgotnym środowisku.
4. Ta maska nie zawiera żadnych części, które użytkownik mógłby naprawić lub serwisować samodzielnie.

Ładowanie

Poziom naładowania baterii maski LED wyświetlany jest na elemencie sterującym.
100%: świecą się wszystkie 4 wskaźniki baterii.
75-100%: świecą się 3 wskaźniki.
50-75%: świecą się 2 wskaźniki.
25-50%: świeci się 1 wskaźnik.
0-25%: miga 1 wskaźnik.

Aby naładować maskę LED, podłącz kabel ładujący do portu USB w komputerze (lub do zasilacza), a drugi koniec do portu typu C w elemencie sterującym. Nie podłączaj kabla ładującego bezpośrednio do maski.

Postęp ładowania maski LED jest również wyświetlany na elemencie sterującym.
Naładowanie 0-25%: Miga jeden wskaźnik.
Naładowanie 25-50%: Jeden wskaźnik świeci się, a drugi miga.
Naładowanie 50-75%: Dwa wskaźniki świecą się, a trzeci miga.
Naładowanie 75-100%: Trzy wskaźniki świecą się, a czwarty miga.
Naładowanie 100%: Wszystkie cztery wskaźniki świecą się przez cały czas, gdy element sterujący jest podłączony do źródła zasilania. Po odłączeniu od źródła zasilania wyświetlacz automatycznie gaśnie.

— Jeśli napięcie wejściowe spadnie poniżej 3,2 V, wskaźnik ładowania zamiga trzy razy, a następnie element sterujący wyłączy się automatycznie.
— Do ładowania używaj wyłącznie oryginalnego kabla USB dostarczonego z urządzeniem. Nie podłączaj maski bezpośrednio do kabla ładującego USB.
— Użycie zasilacza o napięciu niższym niż 5 V uniemożliwi naładowanie maski. Użycie zasilacza o napięciu wyższym niż 5 V może uszkodzić produkt.
— Urządzenie jest wyposażone w ochronę przed przepięciem (dla napięcia wejściowego między 6 V a 20 V).
— Nigdy nie używaj urządzenia podczas ładowania.

Utylizacja

1. Podczas utylizacji urządzenia najpierw wyjmij baterię.
2. Przed wyjęciem baterii upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
3. Po wyjęciu zutylizuj baterię zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Odmładzająca maska fototerapeutyczna LED MASK objęta jest dwuletnią gwarancją. Jeśli w okresie gwarancyjnym pojawią się jakiekolwiek wady produkcyjne, produkt zostanie naprawiony lub wymieniony. Niniejsza gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub transportem, a także produktów, które były naprawiane we własnym zakresie.

Często zadawane pytania

Pytanie: Czy ta maska jest wodoodporna?
Odpowiedź: Nie. Należy jedynie delikatnie przetrzeć ją wodą lub etanolem. Nie myj jej wodą ani nie zanurzaj w wodzie lub innych płynach.

Pytanie: Jak długo maska może działać na jednym pełnym ładowaniu?
Odpowiedź: W trybie światła mieszanego jedno naładowanie wystarcza na 5–6 zabiegów, z których każdy trwa 15 minut. W trybach światła czerwonego/niebieskiego/NIR maskę można używać do 8–9 zabiegów po 15 minut.

Pytanie: Moja skóra była po użyciu maski wysuszona. Jak mogę temu zaradzić?
Odpowiedź: Ponieważ długości fal światła przenikają do warstwy skóry właściwej i stymulują metabolizm komórkowy, zwiększając w ten sposób zdolność absorpcyjną skóry, Twoja cera wymaga więcej nawilżenia i odżywienia. Dlatego po użyciu maski LED zalecamy uzupełnienie nawilżenia: zadbaj o odpowiednie dostarczenie wody i składników odżywczych dla Twojej skóry.

Pytanie: Czy maska nagrzewa się podczas użytkowania?
Odpowiedź: Przy użyciu trybów światła czerwonego, niebieskiego lub NIR temperatura maski pozostaje stabilna. W trybie światła mieszanego maska może się nagrzać do 38 ± 1 °C.

Pytanie: Czy rezultaty są widoczne od razu po pierwszym użyciu?
Odpowiedź: Efekty po jednym lub dwóch zabiegach będą mniej zauważalne, ponieważ metabolizm skóry opiera się na cyklu 28-dniowym. Widoczne rezultaty pojawiają się zazwyczaj po 1 miesiącu regularnego stosowania.

Utylizacja

Pytanie: Jaki jest zalecany czas trwania jednego zabiegu z maską?
Odpowiedź: Ogranicz zabiegi fototerapii do maksymalnie 15 minut. Przekroczenie tego czasu może spowodować uszkodzenie skóry. Proszę uważnie śledzić czas użytkowania.

Pytanie: Czy mogę zginać lub składać maskę?
Odpowiedź: Nie, ponieważ mogłoby to uszkodzić jej wewnętrzne obwody.

Zmiany w tekście i danych technicznych zastrzeżone.

INSTRUKCJE ORAZ INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ
Zużyte opakowanie przekaż do miejsca wyznaczonego przez gminę do utylizacji odpadów.

UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO



Ten symbol umieszczony na urządzeniach lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Aby zapewnić prawidłową utylizację, odzysk i recykling, przekaż te produkty do wyznaczonych punktów zbiórki. Alternatywnie, w niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych krajach europejskich, można zwrócić te urządzenia lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego ekwiwalentnego urządzenia. Właściwa utylizacja tych urządzeń pozwoli na zachowanie cennych zasobów naturalnych i uniknięcie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, który mógłby zaistnieć w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów.



To urządzenie spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE, które go dotyczą.