

MEDISANA®

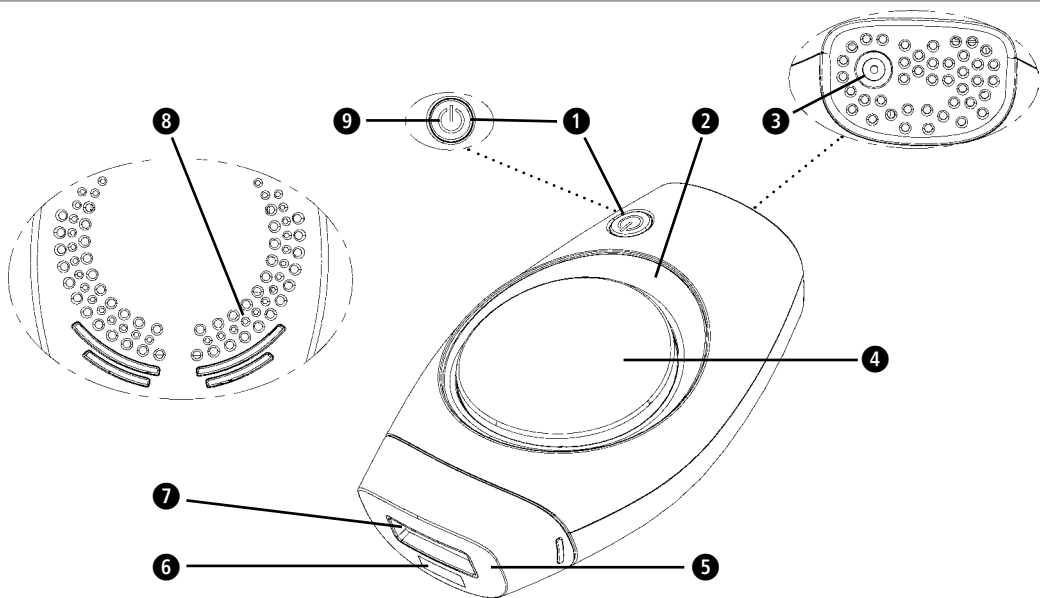
PL Urządzenie do depilacji świetlnej IPL 840




Art. 88585

Instrukcja obsługi Przeczytaj uważnie!

1 Wskazówki bezpieczeństwa.....	5
2 Skutki uboczne.....	13
3 Warto wiedzieć.....	15
4 Sposób użycia.....	17
5 Pozostałe informacje.....	24
6 Gwarancja.....	27



Urządzenie i elementy obsługi

- ➊ Przycisk WŁ. / WYŁ. / wybór intensywności 
- ➋ Wskaźnik napięcia (4/6 poziomów)
- ➌ Gniazdo kabla sieciowego
- ➍ Przycisk wyzwolenia błysku
- ➎ Powierzchnia kontaktu ze skórą
- ➏ Czujnik koloru skóry
- ➐ Okienko emisji światła z wbudowanym filtrem UV
- ➑ Otwory wentylacyjne
- ➒ Wskaźnik gotowości do błysku



WAŻNE WSKAZÓWKI! KONIECZNIE ZACHOWAĆ!

Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, w szczególności wskazówki bezpieczeństwa, i starannie przechować instrukcję obsługi do późniejszego wykorzystania. Przekazując urządzenie osobom trzecim, należy wręczyć też niniejszą instrukcję obsługi.

Objaśnienie symboli



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią składową urządzenia. Zawiera ona ważne informacje dotyczące uruchamiania i obsługi urządzenia. Należy ją dokładnie przeczytać. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi może prowadzić do ciężkich urazów lub uszkodzenia urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Należy zapoznać się z niniejszymi ostrzeżeniami, aby uniknąć ewentualnych urazów ciała.





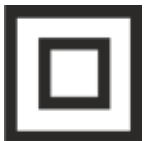
**Chronić przed wilgocią!
Przechowywać w suchym miejscu!**



Nie spoglądać w kierunku źródła światła!



Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach!



Klasa ochronności II



OSTRZEŻENIE

Możliwe uszkodzenie oczu (do utraty wzroku włączenie) lub skóry, jeśli instrukcje nie są przestrzegane. Przeczytaj i postępuj zgodnie ze wskazówkami. Chroń swoje oczy. Nigdy nie kieruj urządzenia w stronę powiek lub okolicy oczu.



- Korzystać z urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi. W przypadku zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem wygasa roszczenie gwarancyjne.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli Twój typ skóry to VIII lub IX (cechy charakterystyczne: rzadko doznajesz oparzeń słonecznych, masz bardzo ciemną opaleniznę) lub bardzo opaloną skórę. Przestrzegaj informacji zawartych w tabeli „Natężenie światła” zamieszczonej w niniejszej instrukcji obsługi!
- Urządzenie nie nadaje się do stosowania na włosach siwych. Jeśli masz taki kolor włosów, przed użyciem depilatora skontaktuj się z lekarzem.
- Aby uniknąć uszkodzeń skóry, nigdy nie należy korzystać z urządzenia po naturalnym opalaniu lub korzystaniu z solarium. Pomiędzy opalaniem a użyciem depilatora powinny upłynąć co najmniej 4 tygodnie.
- Po każdym użyciu depilatora przez co najmniej 2 tygodnie nie należy narażać skóry na działanie promieni słonecznych przez czas dłuższy niż 15 minut ani nie korzystać z solarium. Aby zapobiec komplikacjom, używaj kremu do opalania z filtrem co najmniej 30.
- W przypadku niektórych osób korzystanie z urządzenia może przynieść odwrotny efekt (silniejszy wzrost włosów). Należy zasięgnąć informacji lekarza.
- Przed użyciem depilatora skontaktuj się ze swoim lekarzem, który doradzi Ci, czy użycie depilatora może stanowić zagrożenie dla Twojego zdrowia.
- Kobiety w ciąży i karmiące piersią nie powinny korzystać z urządzenia.



- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli cierpisz na jedną z poniższych chorób lub problemów:
 - egzema, łuszczyca, uszkodzenia skóry i otwarte rany
 - infekcje, blizny, otarcia, poparzenia skóry
 - poparzenia słoneczne, zaczerwienienia lub pęcherze
 - cukrzyca i inne choroby metaboliczne
 - Nowotwór skóry, potencjalne nowotwory, epilepsja, zaburzenia kolagenowe, opryszczka lub zaburzenia krzepnięcia krwi
 - Osłabienie układu odpornościowego (np. HIV/AIDS)
- W przypadku gojących się ran skóry przed użyciem depilatora należy odczekać do ich całkowitego zagojenia.
- Depilatora nie można używać również przed upływem co najmniej 3 miesięcy od zakończenia radio- lub chemioterapii.
- Należy zrezygnować z użycia depilatora w przypadku wysokiej wrażliwości na światło lub innych nadwrażliwości świetlnych (np. fotodermatoza polimorficzna, pokrzywka słoneczna, toczeń itp.).
- Nigdy nie używaj depilatora, jeśli przyjmujesz którykolwiek z poniższych leków:
 - leki zwiększające wrażliwość skóry na światło, w tym niesteroidowe leki przeciwzapalne (np. Aspiryna, Ibuprofen, Paracetamol), tetracyklina, fenotiazyna, tiazidy, pochodne sulfonilomocznika, sulfonamidy, DTIC, fluorouracyl, winblastyna, gryzeofulwina, alfahydroksykwasy (AHA), betahydroksykwasy (BHA), Retin-A®, Accutane® oraz / lub retinoidy topiczne.



- Depilatora nie należy używać również w przypadku, gdy:
 - skóra była leczona alfahydroksykwasem (Alpha-Hydroxy Acids (AHAs)), betahydroksykwasem (Beta-Hydroxy Acids (BHAs)), stosowaną miejscowo izotretynoainą lub kwasem azelainowym
 - w ciągu ostatnich 6 miesięcy przyjmowano Accutane®
 - w ciągu ostatnich trzech miesięcy było prowadzone leczenie steroidalne
 - w ciągu ostatnich 8 tygodni był wykonywany peeling skóry lub jakakolwiek inna metoda wygładzania skóry
 - posiadasz aktywne implanty, np. rozrusznik serca, urządzenie stosowane w przypadku inkontynencji, pompę insulinową itp.



Jeśli nie masz pewności, czy możesz użyć depilatora, skontaktuj się z lekarzem. Wymienione w niniejszej instrukcji obsługi punkty nie wyczerpują listy!

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie dla osób powyżej 18 roku życia.
- Nigdy nie spoglądać bezpośrednio w kierunku źródła światła!
- Nie używać urządzenia w pobliżu źródeł wilgoci, np. wanien, kabin prysznicowych, brodzików prysznicowych itp. – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
- Chronić urządzenie przed wilgocią i płynami! Nie wolno uruchamiać urządzenia, gdy jest ono wilgotne.
- Nie wkładać do urządzenia żadnych przedmiotów.



- Nie uruchamiać urządzenia, jeśli widoczne są na nim jakiegokolwiek ślady zużycia, uszkodzenia lub oznaki nieprawidłowego używania.
- W przypadku stwierdzenia usterek nie należy naprawiać urządzenia samodzielnie, gdyż skutkuje to wygaśnięciem wszelkich roszczeń gwarancyjnych. Napraw dokonywać należy wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych.
- Urządzenie nie może być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub odpowiedniej wiedzy, chyba że działają pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo i zostały przez nią pouczone o tym, jak posługiwać się urządzeniem.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby upewnić się, że nie traktują urządzenia jak zabawki.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Urządzenie oraz zasilacz są przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego w pomieszczeniach zamkniętych, a nie do użytku komercyjnego.
- Nie należy korzystać z urządzenia w następujących partiach ciała:
 - okolice oczu i brwi
 - brodawki sutkowe, otoczki brodawek sutkowych, wargi sromowe mniejsze, pochwa, odbył, błona śluzowa, nos i uszy
 - u mężczyzn na twarzy i w obrębie moszny



- okolice piercingu lub innych posiadanych przedmiotów z metalu, np. kolczyków czy biżuterii
- na tatuażach, makijażu, brodawkach, piegach, ciemniejszych obszarach skóry itp.
- na uszkodzonych lub pękniętych obszarach skóry lub w miejscach, które mogłyby zostać uszkodzone
- w miejscach, w których w późniejszym czasie zamierza się mieć włosy
- Jeśli zauważysz na skórze zaczerwienienie, pęcherze lub oparzenie, natychmiast przerwij używanie depilatora!
- Jeśli powierzchnia kontaktu ze skórą **5** lub skóra stanie się gorąca, należy zakończyć używanie depilatora.
- Nigdy nie kieruj impulsu świetlnego w powietrze! Powierzchnia kontaktu ze skórą **5** musi zawsze w całości stykać się z powierzchnią skóry.
- Nigdy nie używaj urządzenia kilka razy z rzędu w tym samym miejscu na skórze.
- Unikaj nakładania się na siebie impulsów świetlnych.
- Przed użyciem depilatora przykryj rękawnikiem części ciała, na których masz znamiona, tatuaże, ciemnobrązowe lub czarne przebarwienia, piegi, brodawki itp.
- Nie używaj płynów łatwopalnych (np. perfumy, środki dezynfekujące czy substancje zawierające alkohol) ani acetonu do czyszczenia skóry przed użyciem depilatora.
- Korzystanie z urządzenia może spowodować zmiany pigmentacji skóry.



- Nie wprowadzaj w urządzeniu żadnych zmian ani go nie rozkręcaj.
- Nie dotykaj urządzenia, jeśli wpadło do wody. Natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z punktem obsługi klienta.
- Nie zostawiaj podłączonego do prądu urządzenia bez nadzoru.
- Urządzenie wyłącza się automatycznie po 10 minutach.
- Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli zauważysz uszkodzenie kabla lub zasilacza.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli wydobywa się z niego dym lub nie działa wentylator.
- Po użyciu i przed każdym czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Nie używaj niezalecanych przez producenta części zamiennych ani części montażowych.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie z oryginalnym zasilaczem.
- Urządzenie to nie nadaje się do stosowania w otoczeniu zawierającym łatwopalne mieszaniny powietrza ze środkami znieczulającymi, tlenem lub podtlenkiem azotu.



Możliwe skutki uboczne:

Przy prawidłowym stosowaniu działania niepożądane i powikłania są bardzo rzadkie. Niemniej jednak każde zastosowanie kosmetyczne może stwarzać pewne ryzyko. Dlatego ważne jest, by wziąć pod uwagę możliwe zagrożenia związane z usuwaniem owłosienia przy użyciu technologii IPL (IPL = Intense Pulsed Light) w warunkach domowych:

- Istnieje możliwość, że po zabiegu skóra się lekko zaczerwieni, może również wystąpić zwiększona wrażliwość skóry lub ogólnie złe samopoczucie. Reakcje te są najczęściej nieszkodliwe i szybko mijają. Jeśli reakcje te utrzymują się powyżej 24 godzin, należy skontaktować się z lekarzem.
- Po zabiegu mogą wystąpić reakcje skórne podobne do oparzeń słonecznych, blizn lub zmian w pigmentacji. Może również wystąpić obrzęk lub silne zaczerwienienie. Tego rodzaju symptomy powinny ustąpić w ciągu 2 do 7 dni. W celu wykluczenia innych komplikacji należy skontaktować się z lekarzem.
- W niezwykle rzadkich przypadkach mogą wystąpić infekcje lub wybroczyny. W takim przypadku należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.



- W bardzo rzadkich przypadkach użycie urządzenia może prowadzić do powstania sinych krwiaków, które mogą się utrzymywać od 5 do 10 dni. Podczas blaknięcia krwiaków może dojść do rdzawo-brązowych przebarwień skóry (hiperpigmentacja), które mogą być trwałe.
- Zwiększenie natężenia światła (możliwość regulacji na poziomach od 1 do 4) z jednej strony umożliwia poprawę skuteczności stosowania urządzenia, z drugiej strony jednak przyczynia się do zwiększenia prawdopodobieństwa wystąpienia skutków ubocznych. W związku z tym korzystanie z urządzenia należy zawsze rozpoczynać od najniższego poziomu (poziom 1). Tylko jeśli po kilku użyciach przez kilka dni nie występują skutki uboczne, można zacząć sukcesywne zwiększanie natężenia światła (w zależności od rodzaju skóry i włosów, do poziomów określonych w tabeli).
- W połączeniu z goleniem może wystąpić swędzenie i przesuszenie skóry. Symptomy te nie są z reguły groźne i znikają po kilku godzinach.
- Silniej odczuwalny ból może wystąpić podczas lub po zabiegu w następujących przypadkach:
 - jeśli natężenie światła jest zbyt wysokie w stosunku do odcienia skóry;
 - jeśli urządzenie jest stosowane na nieogolonej skórze;
 - jeśli ten sam obszar skóry został wielokrotnie poddany działaniu impulsów świetlnych;
 - jeśli urządzenie było stosowane na otwartych ranach, stanach zapalnych, tatuażach, oparzeniach itp.

Dziękujemy Dziękujemy za Państwa zaufanie i gratulujemy zakupu! Zakupione przez Państwa urządzenie do depilacji świetlnej IPL 840 to wysokiej jakości produkt firmy MEDISANA. Urządzenie jest przeznaczone do usuwania niepożądanego owłosienia oraz redukcji odrastania włosów u kobiet i mężczyźn. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do stosowania na nogach, w okolicy pach, strefie bikini, na brzuchu, plecach i twarzy pod kośćmi policzkowymi (na twarzy tylko w przypadku kobiet). Aby uzyskać pożądane rezultaty i móc długo cieszyć się urządzeniem MEDISANA IPL 840 zalecane jest przestrzeganie następujących wskazówek dotyczących użytkowania i konserwacji.

3.1 Zawartość zestawu i opakowanie

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne oraz czy nie posiada żadnych uszkodzeń. W razie wątpliwości nie należy uruchamiać urządzenia i skontaktować się z dystrybutorem lub centrum serwisowym. Kompletne urządzenie składa się z następujących elementów:

- **1 urządzenie do depilacji świetlnej MEDISANA IPL 840**
- 1 wkład na 100 000 impulsów świetlnych
- 1 zasilacz sieciowy
- 1 skrócona instrukcja obsługi
- 1 instrukcja obsługi
- 1 etui do przechowywania



Opakowanie może być użyte ponownie lub przekazane do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Niepotrzebne części opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gdy podczas rozpakowywania zostaną zauważone uszkodzenia spowodowane transportem, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.



OSTRZEŻENIE

Proszę zwrócić uwagę na to, aby folie z opakowania nie dostały się w ręce dzieci! Grozi uduszeniem!

3.2 Sposób działania

Technologia IPL (Intense Pulsed Light) polega na emitowaniu na skórę impulsów świetlnych, które są pochłaniane przez cebulkę włosa. Impulsy świetlne powodują selektywne podgrzewanie cebulki włosa, co z kolei pobudza mieszkę włosową do przejścia do fazy spoczynku. Znajdujący się we włosach pigment (melanina) ew. czerwone krwinki są szczególnie podatne na energię świetlną - jest to również powód, dla którego grube, czarne włosy reagują o wiele lepiej na działanie IPL niż cienkie i jaśniejsze włosy. Oddziaływanie światła skutkuje usunięciem istniejącego owłosienia i zmniejszeniem wzrostu kolejnych włosów. Cykl wzrostu włosów składa się jednak z różnych faz – aby uzyskać optymalne efekty, podczas stosowania technologii IPL musi mieć miejsce faza wzrostu. Ponieważ nie wszystkie włosy na ludzkim ciele znajdują się w fazie wzrostu w tym samym czasie, konieczne jest stosowanie urządzenia przez dłuższy okres czasu. Całkowity cykl wzrostu włosa jest zależny od czynników indywidualnych i może trwać – w zależności od typu, intensywności owłosienia i miejsca na ciele – od 18 do 24 miesięcy. Trwałe usunięcie owłosienia jest w związku z tym możliwe jedynie wtedy, gdy urządzenie będzie stosowane przez cały ten okres.

Aby chronić użytkownika, urządzenie posiada czujnik kontaktu ze skórą wbudowany na powierzchni kontaktu ze skórą **5**. Czujnik umożliwia emisję impulsu świetlnego tylko wtedy, gdy urządzenie jest w pełnym kontakcie ze skórą. Pozwala to zapobiec emisji impulsów świetlnych w powietrze.

Urządzenie posiada również wbudowany filtr UV (zintegrowany z okienkiem emisji świetlnej **7**), który blokuje szkodliwe promienie UV.

Czujnik koloru skóry: We wkładzie urządzenia wmontowano czujnik koloru skóry **6**, który przed każdym zastosowaniem oraz w trakcie stosowania sprawdza, czy skóra może być poddana zabiegowi. Jeśli kolor skóry jest zbyt ciemny, urządzenie nie wygeneruje impulsu świetlnego.

3.3 Natężenie światła

Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła na poziomach od 1 do 4. Na początku należy zawsze zaczynać od poziomu 1 i sprawdzać, czy stosowanie urządzenia przebiega bez komplikacji (zob. rozdział 4 „Stosowanie”). W zależności od koloru włosów i skóry można stopniowo zmieniać poziom na wyższy. Należy przestrzegać informacji zawartych na ostatniej stronie niniejszej instrukcji obsługi. Tabela pokazuje, jakie poziomy natężenia światła są najlepiej dostosowane do koloru Twoich włosów i skóry oraz czy dana metoda jest dla Ciebie odpowiednia (jeśli nie, w tabeli widnieje symbol „X”).

4 Sposób użycia




4.1 Przygotowa- nie

Urządzenie do depilacji świetlnej IPL 840 jest przeznaczone wyłącznie do skóry typu I do VII. Skóra typu VIII i IX (ciemniejsze typy skóry) oraz skóra mocno opalona nie nadaje się do depilacji tym urządzeniem. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się i przestrzegać poniższych punktów:

1. Przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa oraz zwróć uwagę na możliwe skutki uboczne opisane w niniejsze instrukcji.
2. Sprawdź na podstawie znajdującej się na odwrocie instrukcji tabeli natężenia światła, jaki poziom natężenia światła jest dla Ciebie odpowiedni (w zależności od koloru skóry i włosów). Symbol „X” oznacza, że dana osoba nie powinna używać tego urządzenia.
3. Jeśli to możliwe, obszary skóry, na których będzie stosowane urządzenie, nie powinny posiadać włosów na powierzchni skóry. Miejsca te powinny zostać ogolone lub znajdujące się na nich włosy znacznie skrócone. Nie używaj w tym celu kremów do depilacji.
4. Miejsce poddawane zabiegowi musi być pozbawione włosów, całkowicie suche i wolne od tłustych substancji i kremów, pudrów, makijażu, dezodorantów itp.
5. Przed pierwszym użyciem urządzenia IPL 840 należy przeprowadzić test działania na skórze (zob. następny rozdział).

4.2 Test skórny

Test skórny ma na celu ocenę skutków ubocznych i lepsze oszacowanie, w jaki sposób Twoja skóra zareaguje na działanie urządzenia. Test należy przeprowadzić na obszarze skóry, na którym ma zostać użyte urządzenie co najmniej 48 godzin przed pierwszym zastosowaniem. Postępuj w następujący sposób:

1. Włóż wtyczkę kabla sieciowego do wtyczki urządzenia ③ a zasilacz do gniazdka. Lampka sygnalizująca gotowość do pracy ⑨ zaświeci się na zielono.
2. Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.  ①. Wskaźnik natężenia ② zacznie świecić na poziomie 1, wskaźnik gotowości ⑨ miga szybkim tempem w kolorze zielonym i włącza się wentylator. Urządzenie jest gotowe do umieszczenia na skórze.
3. Ustaw okienko emisji światła ⑨ na skórze i poczekaj, aż wskaźnik gotowości ⑨ zacznie świecić stałym zielonym światłem. (LED świeci się na czerwono? -> rozdział 4.3)
4. Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.  ①. Wskaźnik natężenia ② zaczyna świecić na poziomie 1.
5. Wciśnij przycisk błysku ④, aby wygenerować impuls świetlny na poziomie 1. Powierzchnia kontaktu ze skórą ⑤ musi całkowicie przylegać do skóry, aby urządzenie wyemitowało impuls świetlny (jeśli kontakt ze skórą jest wystarczający, lampka sygnalizująca gotowość do błysku ⑨ zacznie świecić stałym zielonym światłem). Gdy impuls zostanie wyemitowany, zobaczysz jasny błysk, być może usłyszysz też trzaskający dźwięk.
6. Następnie, podczas gdy urządzenie ładuje kolejny impuls świetlny, umieść urządzenie w innym miejscu na skórze.
7. Wyemituj kolejny impuls świetlny w innym miejscu na skórze.
8. Powtórz tę procedurę w innych miejscach na skórze, na których chcesz wykonać zabieg.
9. Zakończ test skórny (wyłącz urządzenie wciskając i przytrzymując przycisk WŁ./WYŁ.  ①) i odczekaj co najmniej 48 godzin. Sprawdź miejsca poddane działaniu urządzenia. Jeśli wyglądają one normalnie (brak reakcji lub tylko nieznaczne zaczerwienienie), poddane testowi obszary skóry mogą być poddane zabiegowi. Jeśli natomiast poddane testowi miejsca na skórze wykazują silne, bolesne lub w inny sposób nietypowe zmiany, nie należy stosować urządzenia w tych obszarach. W takim przypadku skontaktuj się z lekarzem.

4.2 Test skórny

10. Powtórz test skórny, jeśli planujesz zwiększyć natężenie (w takiej sytuacji test należy przeprowadzić z wybranym nowym natężeniem) lub jeśli chcesz przeprowadzić zabieg w nowych miejscach na skórze.



OSTRZEŻENIE

W przypadku pojawienia się bólu, obrzęku lub jakichkolwiek nietypowych reakcji należy natychmiast przerwać test i zaprzestać korzystania z urządzenia. Skontaktuj się z lekarzem.

4.3 Harmono- gram zabie- gów

W celu uzyskania optymalnych rezultatów stosowania urządzenia do depilacji świetlnej IPL 840, należy powtarzać zabiegi w regularnych odstępach czasu przez 18 do 24 miesięcy. Należy zwrócić uwagę na różnicę między zastosowaniem na twarzy (tylko w przypadku kobiet i poniżej kości policzkowych) i zastosowaniem na innych częściach ciała.

W przypadku zastosowania na innych niż twarz częściach ciała:

- Czas pomiędzy pierwszymi 3–4 zastosowaniami mającymi na celu usunięcie owłosienia powinien wynosić każdorazowo 2 tygodnie.
- Czas pomiędzy zastosowaniami 5–7 mającymi na celu usunięcie owłosienia powinien wynosić każdorazowo 4 tygodnie.
- Od 8 zastosowania zabieg należy powtarzać rzadziej (co ok. 4 do 8 tygodni), aż do uzyskania długoterminowych rezultatów.


Zastosowanie na twarzy:

- Czas pomiędzy pierwszymi 6 zastosowaniami mającymi na celu usunięcie owłosienia powinien wynosić każdorazowo 2 tygodnie.
- Czas pomiędzy zastosowaniami 7–12 mającymi na celu usunięcie owłosienia powinien wynosić każdorazowo 4 tygodnie.
- Od 13 zastosowania zabieg należy powtarzać rzadziej (co ok. 4 do 8 tygodni), aż do uzyskania długoterminowych rezultatów.

4.3 Harmonogram zabiegów Powyższy harmonogram zabiegów stanowi nasze zalecenie mające na celu uzyskanie jak najlepszych efektów. W zależności od indywidualnego typu skóry, koloru włosów, obszaru zastosowania i innych czynników biologicznych efekty zabiegów u różnych osób mogą wyglądać inaczej.

4.4 Rozpoczęcie zabiegu Upewnij się, że obszar skóry, na którym chcesz przeprowadzić zabieg, jest ogolony, suchy, czysty i wolny od kremów, dezodorantów itp. Postępuj w następujący sposób:

1. Włóż wtyczkę kabla sieciowego do wtyczki urządzenia ❸ a zasilacz do gniazdko. Lampka sygnalizująca gotowość do pracy ❹ zaświeci się na zielono.
2. Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ. ⏻ ❶. Wskaźnik natężenia ❷ zacznie świecić na poziomie 1, wskaźnik gotowości ❹ miga szybkim tempem w kolorze zielonym i włącza się wentylator. Urządzenie jest gotowe do umieszczenia na skórze.
3. Podczas wyboru natężenia dostępne są dwie możliwości:
 - a. Ustaw przetestowane i odpowiednie dla Twojej skóry natężenie wciśnięciem na krótko i po kolei przycisk WŁ./WYŁ. ⏻ ❶ tak długo, aż wskaźnik natężenia ❷ wyświetli żądany poziom natężenia (1 do 4). (1 lampka LED dla poziomu 1, 2 lampki LED dla poziomu 2, 3 lampki LED dla poziomu 3, 4 lampki LED dla poziomu 4)
 - b. **albo:** Przyłóż powierzchnię kontaktu ze skórą ❺ bezpośrednio do skóry. Wbudowany czujnik koloru skóry umożliwi automatyczne wybranie najbezpieczniejszego poziomu natężenia. Wskaźnik gotowości ❹ świeci ciągłym zielonym światłem a wybrany poziom jest wskazywany lampkami LED umieszczonymi na przycisku błysku. Jeśli wskaźnik gotowości do błysku ❹ świeci na czerwono, oznacza to, że wybrany obszar skóry jest zbyt ciemny i nie może zostać poddany zabiegowi. Jeśli to możliwe, spróbuj w innym miejscu.
4. Powierzchnia kontaktu ze skórą ❺ musi całkowicie przylegać do skóry, aby urządzenie wyemitowało impuls świetlny (lampka sygnalizująca gotowość do błysku ❹ zacznie migać na zielono). Wciśnij przycisk błysku ❸. Gdy impuls zostanie wyemitowany, zobaczysz jasny błysk, być może usłyszysz też trzaskający dźwięk.

5. Następnie, podczas gdy urządzenie ładuje kolejny impuls świetlny, umieść urządzenie w innym miejscu na skórze.
6. Wyemituj kolejny impuls świetlny w innym miejscu na skórze.
7. Powtórz tę procedurę w pozostałych miejscach na skórze, na których chcesz wykonać zabieg.
8. Wyłącz urządzenie naciskając i przytrzymując przycisk WŁ./WYŁ.  ❶. Wskaźnik gotowości miga na zielono a wentylator się zatrzymuje.

**OSTRZEŻENIE**

- **Nigdy nie uruchamiaj kilku impulsów świetlnych jeden po drugim w tym samym miejscu na skórze!**
- **W przypadku pojawienia się bólu, obrzęku lub jakichkolwiek nietypowych reakcji należy natychmiast przerwać zabieg i zaprzestać korzystania z urządzenia. Skontaktuj się z lekarzem.**

Przekładając urządzenie na inny obszar skóry, można to zrobić na dwa różne sposoby:

Metoda 1: „Ślizg i błysk”

Trzymaj wciśnięty przycisk błysku ④. Urządzenie emituje jeden po drugim impuls świetlny tak długo, jak długo powierzchnia kontaktu ⑤ ze skórą znajduje się w pełnym kontakcie ze skórą. Po każdym impulsie świetlnym przesuwasz urządzenie do następnego obszaru. Dociskaj przez cały czas okienko emisji światła ⑦ do skóry. Tryb ten jest szczególnie odpowiedni do zabiegów na większych obszarach, takich jak np. nogi.

Metoda 2: „Stop i błysk”

Po każdym wyemitowanym impulsie świetlnym puszczaj przycisk błysku ④. Ustaw urządzenie w miejscu, w którym ma zostać wyemitowany kolejny impuls świetlny. Powinien być to obszar znajdujący się bezpośrednio w pobliżu miejsca, w którym został wyemitowany poprzedni impuls. Upewnij się, że okienko emisji światła ⑦ i powierzchnia kontaktu ze skórą ⑤ całkowicie przylegają do skóry. Ten tryb gwarantuje precyzję zabiegu w miejscach takich jak np. kolana i kostki.



OSTRZEŻENIE

Jeśli w trakcie zabiegu wystąpi zakłócenie pracy wentylatora, należy natychmiast przerwać stosowanie urządzenia, w przeciwnym razie na skutek wysokiej temperatury może dojść do uszkodzenia skóry. W tym przypadku należy skontaktować się z punktem obsługi klienta.

Po wyłączeniu urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka i wyjmij końcówkę kabla z urządzenia. Następnie wyczyść urządzenie zgodnie z instrukcjami w pkt. 5.1 „Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie” niniejszej instrukcji obsługi.

WSKAZÓWKA

Urządzenie wyłącza się automatycznie po 3 minutach. Aby kontynuować zabieg, wciśnij przycisk WŁ./WYŁ. ⏻ ① i wybierz żądane natężenie.

4.5 Wskazówki dotyczące zabiegów na twarzy

Urządzenie nie może być używane na twarzy w przypadku mężczyzn, natomiast w przypadku kobiet możliwe jest stosowanie wyłącznie poniżej kości policzkowych. Nie używaj depilatora na błonach śluzowych w okolicach nosa i uszu. Ponieważ skóra twarzy jest bardzo wrażliwa, zalecamy stosowanie maksymalnie natężenia na poziomie 2. Należy zachować szczególną ostrożność podczas stosowania urządzenia w obszarach nad górną wargą, na policzkach, na szczęce i na szyi. Aby naprężyć skórę poddawaną zabiegowi, podczas zabiegu można na przykład zacisnąć lub zwinąć wargi do wewnątrz. W razie potrzeby można nałożyć na usta i krawędź ust grubą warstwę ołówka kajal – umożliwi to odbicie energii pochodzącej z błysku i zabezpieczenie ust, jeśli impuls zostanie na nie przypadkowo skierowany.

4.6 Pielęgnacja po zabiegu

Po zabiegu skóra może być lekko zaczerwieniona i rozgrzana oraz możliwe jest odczuwanie kłucia. Są to jednak objawy zupełnie niegroźne i powinny zaniknąć w krótkim czasie. Możesz jednak wykonać kilka prostych czynności, by odprężyć swoją skórę po użyciu IPL 840 i przyspieszyć jej regenerację. Na obszarach poddanych zabiegowi możesz zastosować bezzapachowy balsam kojący lub nawilżający, np. z aloesem. Możesz również schłodzić te miejsca przykładając do nich na kilka minut wilgotną gąbkę lub woreczek z lodem. Przez 48 godzin po zabiegu unikaj jednak stosowania peelingów, kremów wybielających, dezodorantów itp. Przez 48 godzin po zabiegu należy również unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego i opalania w solarium. Jeśli w ciągu kolejnych dwóch tygodni po tym czasie skóra poddana zabiegowi ma być wystawiona na działanie promieni słonecznych, należy ją nasmarować kremem przeciwsłonecznym z filtrem (co najmniej 30). Unikaj usuwania owłosienia z miejsc poddawanych zabiegowi za pomocą wosku lub przez wyskubywanie.

5.1 Czyszczenie, konserwa- cja i przechowy- wanie

Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu. W tym celu nie należy używać agresywnych środków czyszczących ani ostrych szczotek, które mogą spowodować uszkodzenie powierzchni. Nigdy nie zanurzaj urządzenia ani żadnych jego części w wodzie ani nie płucz pod bieżącą wodą!

Aby prawidłowo wyczyścić urządzenie, należy postępować w następujący sposób:

- Upewnij się, że urządzenie zostało odłączone od zasilania.
- Obudowę należy czyścić czystą, suchą i niepozostawiającą kłaczek ściereczką.
- Zwilż miękką, niepozostawiającą kłaczek ściereczkę niewielką ilością wody i ostrożnie wyczyść powierzchnię kontaktu ze skórą ⑤ i okienko emisji światła ⑦.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu i zgodnie z warunkami przechowywania opisanymi w rozdziale 5.5 „Dane techniczne”.

5.2 Wymiana wkładu

Zestaw zawiera 1 wkład o żywotności do 100 000 impulsów świetlnych.

Przy normalnym użytkowaniu zgodnie z niniejszą instrukcją jeden wkład wystarcza na kilka lat użytkowania. Jeśli widoczne są plamy, urządzenie nie emituje błysku świetlnego lub jest on bardzo słaby, albo jeśli soczewka pękła, należy wymienić wkład. W tym celu wyjmij stary wkład i zastąp go nowym.

5.3 Usuwanie usterek

Poniżej znajduje się lista możliwych usterek i sposoby ich usunięcia. Jeśli nie znajdziesz na tej liście rozwiązania, zwróć się do punktu obsługi klienta.

Problem: Nie można włączyć urządzenia.

Rozwiązanie: Upewnij się, że końcówka kabla urządzenia jest połączona z urządzeniem a Gniazdo jest włożona do gniazdka.

Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.  ①.

Problem: Po wciśnięciu przycisku błysku urządzenie nie generuje błysku ④.

Rozwiązanie: Przed wciśnięciem przycisku błysku ④ wskaźnik gotowości do błysku ⑨ powinien migać na żółto. Dzieje się tak zawsze, gdy kontakt skóry z powierzchnią kontaktu ze skórą lub okienkiem błysku ⑤ jest wystarczający. Jeśli wskaźnik gotowości do błysku świeci na czerwono, oznacza to, że wybrany obszar skóry jest zbyt ciemny i nie może zostać poddany zabiegowi. Jeśli to możliwe, spróbuj w innym miejscu.

Problem: Kontakt ze skórą jest wystarczający, mimo to wskaźnik gotowości do błysku nie świeci na zielono i błysk świetlny nie jest możliwy.

Rozwiązanie: Jeśli wskaźnik gotowości miga lub świeci światłem ciągłym ⑨ w innych kolorach, może to oznaczać błąd systemowy. Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania. Po około 1 minucie ponownie podłącz urządzenie do zasilania i je włącz. Jeśli urządzenie nadal nie działa, skontaktuj się z punktem obsługi klienta.

5.4 Wskazówki dotyczące utylizacji



Urządzenie to nie może być utylizowane razem z odpadami gospodarczymi. Każdy użytkownik jest zobowiązany do oddania wszystkich urządzeń elektrycznych i elektronicznych, obojętnie, czy zawierają one substancje szkodliwe, czy też nie, do odpowiedniego punktu zbiorczego w swoim mieście lub w placówkach handlowych, aby mogły one być utylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. W razie zapytań w sprawie utylizacji należy zwrócić się do władz komunalnych lub do sprzedawcy.

5.5 Dane techniczne	Nazwa i model	: MEDISANA Urządzenie do depilacji świetlnej IPL 840
	Zasilanie	: 100-240V~ 50/60Hz 1 A
	Adapter	: SW24C-12002000-EU
	Technologia	: IPL (Intense Pulsed Light do użytku domowego)
	Maks. poziom energii:	maks. 5 J/cm ²
	Powierzchnia emisji światła	: 2,7 cm ²
	Długość fali	: 470 - 1200 nm
	Regulowane poziomy natężenia	: 4 (6 automatyczny)
	Czas trwania błysku	: 6400 - 7600 μ sec
	Warunki użytkowania	: od +10°C do +35°C; względna wilgotność powietrza: od 3% do 75%; ciśnienie: od 700 do 1060 hPa
	Warunki przechowywania	: od -35°C do +70°C; wilgotność względna powietrza: od 10% do 90%; ciśnienie: od 500 do 1060 hPa
	Wymiary	: ok. 13,8 x 8 x 4,5 cm
	Waga	: ok. 205 g
	Nr artykułu	: 88585
	Numer EAN	: 4015588 88585 3
Akcesoria	: Wkład wymienny (trwałość: ok. 100 000 impulsów świetlnych), nr. art. 88586, EAN 4015588 88586 0	



W ramach ciągłego ulepszania produktu zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i wyglądu.

Aktualną wersję instrukcji obsługi znajdziesz na stronie
www.medisana.com

6.1 Warunki gwarancji i naprawy

W przypadku roszczenia gwarancyjnego proszę się zwrócić do specjalistycznego punktu sprzedaży lub bezpośrednio do serwisu. Jeśli urządzenie musi być wysłane, podaj rodzaj usterki i dołącz kopię dowodu kupna. Obowiązują następujące warunki gwarancyjne:

1. Na produkty firmy MEDISANA udzielana jest trzyletnia gwarancja licząc od daty sprzedaży. W przypadku roszczenia gwarancyjnego data sprzedaży musi być udokumentowana paragonem lub rachunkiem.

2. Usterki powstałe w wyniku błędów materiałowych lub produkcyjnych usuwane są bezpłatnie w ramach gwarancji.

3. Poprzez wykonanie usługi gwarancyjnej, czas gwarancji nie wydłuża się ani dla urządzenia, ani dla wymienionych podzespołów.

4. Gwarancji nie podlegają:

- a. wszelkie uszkodzenia powstałe przez nieodpowiednie użytkowanie, np. przez nieprzestrzeganie instrukcji obsługi.
- b. Uszkodzenia spowodowane naprawami przez kupującego lub nieupoważnione osoby trzecie.
- c. Uszkodzenia transportowe, powstałe w drodze od producenta do konsumenta lub przy wysyłce do punktu serwisowego.
- d. Akcesoria podlegające normalnemu zużyciu.

5. Odpowiedzialność za pośrednie i bezpośrednie uszkodzenia spowodowane przez urządzenie wykluczona jest także wtedy, gdy uszkodzenie urządzenia uznane zostanie za przypadek gwarancyjny.







MEDISANA AG

Jagenbergstraße 19,
41468 NEUSS,
NIEMCY

Adres punktu serwisowego znajduje się w oddzielnym załączniku.

Tabela natężeń światła – należy przestrzegać wskazówek opisanych w rozdziale 3.3 w niniejszej instrukcji obsługi!

Haarfarbe Kolor włosów	Hauttyp - Fototyp skóry									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Schwarz czarne 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Dunkelbraun ciemnobrązowe 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Braun brązowe 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Dunkelblond ciemny blond 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Blond blond 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Rot rude 	5/6	5/6	4/5	3/4	2/3	1/2	1/2	X	X	
Grau & weiß siwe & białe 	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Wybieraj poziom natężenia światła przede wszystkim w oparciu o własne dobre samopoczucie!