INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA

URZĄDZENIE DO USUWANIA ZMIAN SKÓRNYCH

Model: **MY-035**

Technologia: **jonizacja elektryczna (electric ion carbonation)**

Przeznaczenie: usuwanie przebarwień, piegów, znamion, włókniaków, drobnych tatuaży

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Funkcje urządzenia
3. Cechy techniczne
4. Parametry techniczne
5. Budowa urządzenia
6. Instrukcja obsługi
7. Zalecane metody użycia
8. Uwagi i środki ostrożności
9. Karta gwarancyjna

1. INFORMACJE OGÓLNE

Urządzenie wykorzystuje **technologię jonizacji elektrycznej**, która umożliwia:

- usuwanie piegów,
- redukcję przebarwień,
- usuwanie znamion płaskich,
- usuwanie włókniaków,
- redukcję drobnych tatuaży.

Zabieg odbywa się **bez krwawienia**, szybko i z wysoką precyzją.

2. FUNKCJE URZĄDZENIA

Na podstawie dostarczonych materiałów:

- Usuwanie piegów i przebarwień
- Usuwanie znamion płaskich i punktowych
- Usuwanie włókniaków
- Usuwanie drobnych tatuaży
- Praca w 9 poziomach mocy (1–9)
- Stabilna jonizacja bez odczuwania prądu
- Wbudowana ochrona przed przeładowaniem

3. CECHY URZĄDZENIA

1. Sterowanie mikrokomputerowe – stabilna praca.
2. 9-stopniowa regulacja mocy – do różnych typów zmian.
3. Technologia jonizacji – brak odczuwalnego prądu.
4. Wbudowana ochrona przed przeładowaniem.
5. Praca na pełnym ładowaniu: **ponad 5 godzin**.
6. Konstrukcja lekka, przenośna.

4. PARAMETRY TECHNICZNE

- **Nazwa produktu:** Freckle Pen
- **Model:** MY-035
- **Zakres mocy:** 1–9
- **Napięcie ładowania:** DC 5V / 1A
- **Metoda ładowania:** USB
- **Bateria:** 3.7V / 1200 mAh
- **Typ baterii:** 18650
- **Materiał:** ABS
- **Wymiary:** 195 × 35 × 35 mm
- **Normy wykonania:** GB/T 36419-2018, GB 4706.15-2008

5. BUDOWA URZĄDZENIA

Elementy:

- **Port ładowania**
- **Wyświetlacz LCD** (poziom mocy i baterii)
- **Przycisk ON/OFF**
- **Przycisk OUT** – aktywacja impulsu

- **Końcówka robocza (pen point)**

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI

6.1. Montaż igły

1. Wybrać odpowiednią igłę.
2. Zamocować ją na końcówce urządzenia.

6.2. Włączanie urządzenia

- Przytrzymać **ON/OFF** przez **3 sekundy**.
- Na ekranie pojawi się poziom baterii i aktualny poziom mocy.

6.3. Zmiana poziomu mocy

- Krótkie naciśnięcie **ON/OFF** zmienia poziom 1–9.

6.4. Praca urządzenia

- Przytrzymać **OUT**, aby rozpocząć pracę.
- Ikona na ekranie miga – oznacza prawidłową jonizację.
- Zwolnienie **OUT** zatrzymuje pracę.

6.5. Wyłączanie

- Przytrzymać **ON/OFF** przez 3 sekundy.

7. ZALECANE METODY UŻYCIA

7.1. Usuwanie przebarwień

- Dotknąć delikatnie miejsca zabiegowego.
- Przesuwać końcówkę lekko w przód i w tył.
- Płytkie przebarwienia: **1 zabieg**.
- Ciemne przebarwienia: **2–3 zabiegi**.

7.2. Usuwanie znamion punktowych

- Ocenić głębokość zmiany.
- Nie przebijać skóry.
- Głębokie zmiany usuwać etapami.
- Przy stanach zapalnych przerwać stosowanie.

7.3. Usuwanie włókniaków

- Dotknąć końcówką, aby wypalić komórki u podstawy.
- Małe włókniaki odpadają po **1 tygodniu**.
- Duże wymagają kilku zabiegów.

7.4. Usuwanie tatuaży

- Użyć grubszej igły.
- Obszary >3 cm usuwać **w kilku sesjach**.
- Technika jak przy usuwaniu plam.

8. UWAGI I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

⚠ Przed użyciem

1. Pierwsze testy wykonać na owocu lub skórze nogi (poziom 1).
2. Zdezynfekować igłę alkoholem.
3. Oczyścić skórę alkoholem.

⚠ Podczas użycia

- Nie stosować na duże lub dziedziczne syringoma.
- Nie przekłuwać skóry.
- Utrzymywać stabilną dłoń, aby uniknąć oparzeń.

Po zabiegu

1. Nie czyścić intensywnie miejsca zabiegowego przez **30 dni**.
2. Nie usuwać strupków – odpadną po **20–30 dniach**.

3. Pełna regeneracja: **ok. 3 miesiące**.
4. Unikać:
    a. imbiru,
    b. wołowiny,
    c. sosu sojowego.

Ryzyko oparzenia

- Urządzenie generuje wysoką temperaturę — trzymać z dala od dzieci.

Serwis

- W przypadku awarii skontaktować się ze sprzedawcą.
- Nie otwierać urządzenia.
- Nie myć wodą ani płynami.