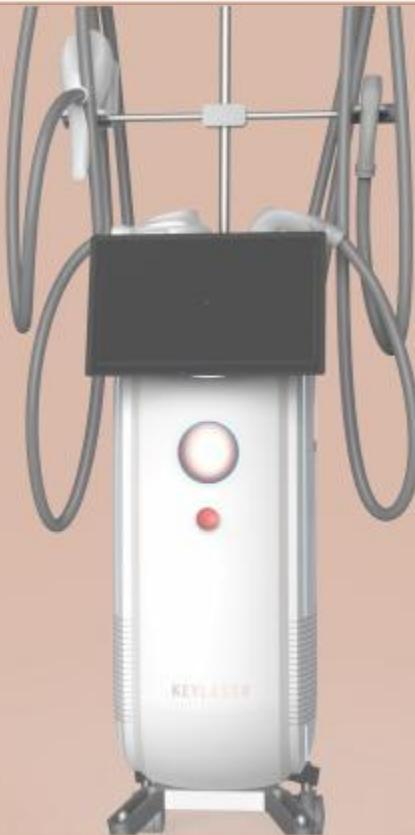


K330C



Розділ 1 Ілюстрація обладнання

1.1 Ілюстрація зовнішнього вигляду



(Handpiece 1)



(Handpiece 2)



(Handpiece 3)



(Handpiece 4)



Розділ 1 Ілюстрація обладнання

1.2.1 Анотація ілюстрації обладнання

- а) Система контролю:Кольоровий сенсорний екран TFT 12", вимикач живлення, мікрокомп'ютер тощо, контролюєте нормальну роботу всієї системи, завершуйте взаємодію людини та машини;
- б) Вакуумна та роликова система.

в) РФ:Система радіочастотного виведення високої потужності.

д) Лазерна система ближнього інфрачервоного діапазону:Діодна лазерна технологія 940 нм.

е) Система керування бездротовою картою IC:RFID ідентифікує технологію, легко керує системою.

Примітка:Зображення лише для ознайомлення, залежно від доступних продуктів.

1.2.2 Ілюстрація ручки керування

(Примітка:Наступні пояснення слів показаний інтерфейс ручки S6)
ФІГ. 1

Готовий:Готовий до лікування;

РФ:Відображення параметрів вихідної радіочастотної енергії;

вакуум:Рівень вакуумного тиску;

Інфрачервоний: відображення параметрів лазера ближнього інфрачервоного діапазону

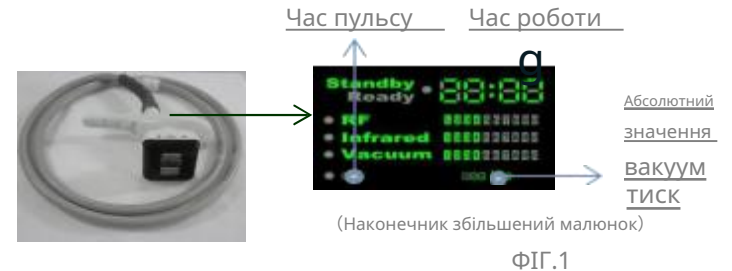
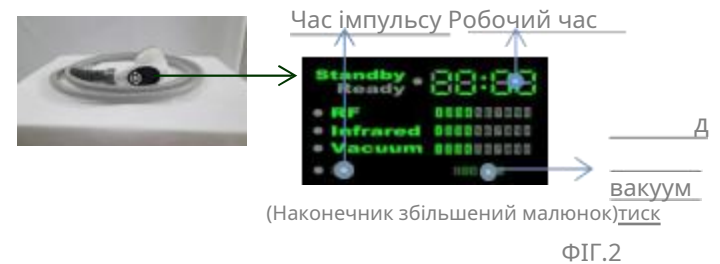
Ілюстрація ручки керування:

- а) Натисніть «▲» «▼», щоб вибрати параметр, який потрібно налаштувати
- б)Натисніть «▶» «◀», щоб налаштувати параметри;
- с) Потім ви натискаєте «Enter» для роботи;
- д) Зазначені вище налаштування можна виконати на екрані дисплея обладнання;
- е) Параметри не можна було налаштувати під час роботи

Наконечник 1 (Як на малюнку 1)

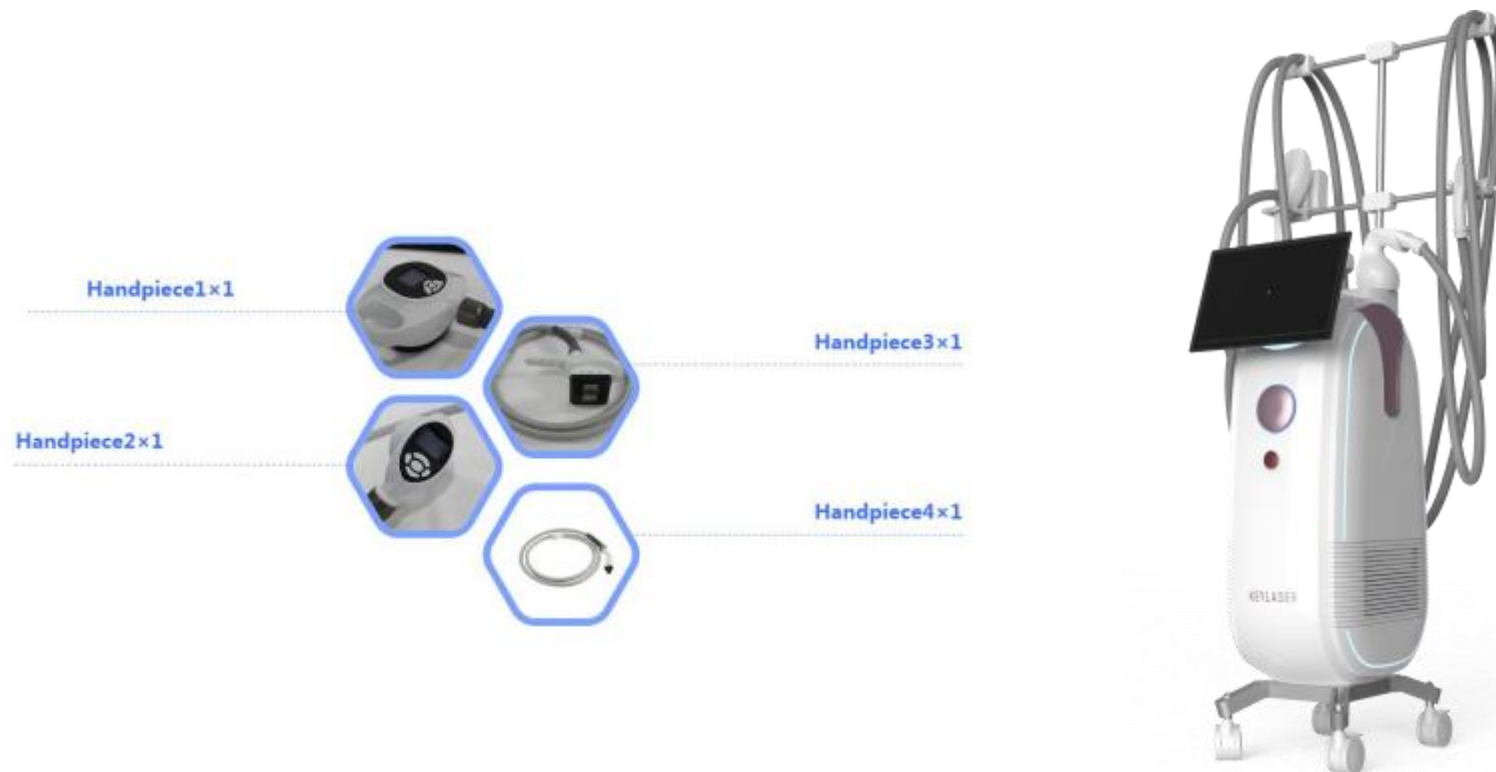
Наконечник 2 (Як на малюнку 2)

Наконечник 3 (Як малюнок 3)



Розділ 1 Ілюстрація обладнання

1.3 Деталі обладнання



Розділ 1 Ілюстрація обладнання

1.4 Технічні характеристики

1) РК-дисплей:

1. Дисплей хоста: 12,4-дюймовий сенсорний кольоровий TFT екран

2. Екран дисплея на наконечнику:

Дисплей на наконечнику 1: 2,4"

дисплей на наконечнику 2: 1,9"

2) Технологія: вакуумна кавітація, біполярна радіочастота, NIR, вакуум, роликовий масаж, згинання шкіри.

Ширина імпульсу: 0,5-7,5 с

3) Негативний тиск:

1. Абсолютне значення: 80 кПа -10 кПа (60,8 рт. ст. -7,6 рт. ст.);

2. Відносне значення: 20кПа -90кПа (15.2Hg -68.4Hg);

4) Швидкість ролика: 0-36 об/хв

5) Швидкість ролика: 2 види

6) Режим тестування безпеки: Онлайн в реальному часі

7) Частота радіочастот: 1 МГц

8) Щільність енергії радіочастот: 60 Дж/см³ (макс.)

9) Довжина хвилі лазера: 940 нм

10) Потужність лазера: 20 Вт (макс.)

11) Всього наконечників: 4 наконечника з 6 наконечниками 4

12) Зона лікування: мм x 7 мм、8x25 мм、

30x50 мм、40x60 мм

13) Бездротова система карток IC

14) Номінальна вхідна потужність: 750 ВА

15) Режим живлення: AC230V±10%, 50 Гц ± 1 Гц/ AC110 В ± 10 60 Гц ± 1 Гц



Розділ 1 Ілюстрація обладнання

16) Вага нетто: 55 кг

17) Фізичний вимір: 625 мм × 525 мм × 1070 мм

1.5 Умови праці

1) Робоча температура: 10°C—30°C; 2)

Температура зберігання: 0—50°C; 3) Відносна вологість при зберіганні: ≤70%;

Атмосферний тиск: 860–1060 гПа;

5) Екологічні вимоги: Уникайте інтенсивного світла. Уникайте використання в середовищі сильного магнітного поля;

Примітка:

1. Якщо температура в кімнаті занадто низька, або прилад не використовувався протягом багатьох днів, перед початком температура всієї системи повинна відновитися до 10 °C або вище.

2. Машина не повинна використовуватися у вологому середовищі.



Розділ 2 Встановлення

Chapter 2 Installation

Розділ 2 Встановлення

2.1 Запустіть прилад

- 1) Добре вставте лінію живлення та натисніть вимикач живлення внизу праворуч на дисплеї, індикатор кнопки світиться;
- 2) Екран дисплея засвітиться через 1 с, ручка сканування машини 1, 2, 3, 4, Почувши "краплі" підказка, Машина увійде в інтерфейс вибору мови
- 3) Прилад не запускається або не світиться екран робочої ручки, Будь ласка, зверніться до посібника з усунення несправностей 5.2 щодо методу лікування.

2.2 Функції наконечника та аркуш параметрів за

замовчуванням 1:Функції наконечника

Наконечник	Близький інфрачервоний лазер потужність	Швидкість ролика Rev	радіочастотна енергія	вакуумний тиск*Рівень	Час пульсу*с
Наконечник 1	0~20 Вт	0~36 об/хв	0~60 Дж/см ²	1~9	1-8 с
Наконечник 2	0~20 Вт	-	0~60 Дж/см ²	1~9	1-8 с
Наконечник 3	0~10 Вт	-	0~50 Дж/см ²	1~7	1 с ~ 6 с
Наконечник	-	-	0~40 Дж/см ²	1~6	1с~4с

аркуш 2: Параметри за замовчуванням

Наконечник	Близький інфрачервоний лазер потужність	Швидкість ролика Rev	радіочастотна енергія	вакуумний тиск*Рівень	Час пульсу*с
Наконечник 1	14 Вт	18 об/хв	25 Дж/см ²	3	3s
Наконечник 2	14 Вт	-	25 Дж/см ²	3	3s
Наконечник 3	6 Вт	-	25 Дж/см ²	1	2s
Наконечник 4	-	-	20 Дж/см ²	1	2s

Розділ 2 Встановлення

2.3 Порядок роботи

Примітка: Наступна процедура передбачає, наприклад, лікування на англійському інтерфейсі та насадці¹, іншими мовами та керуйте операціями таким же чином

Ініціалізація: після ініціалізації система переходить в інтерфейс вибору мови. Клацніть інтерфейс вибору ручки англійською мовою

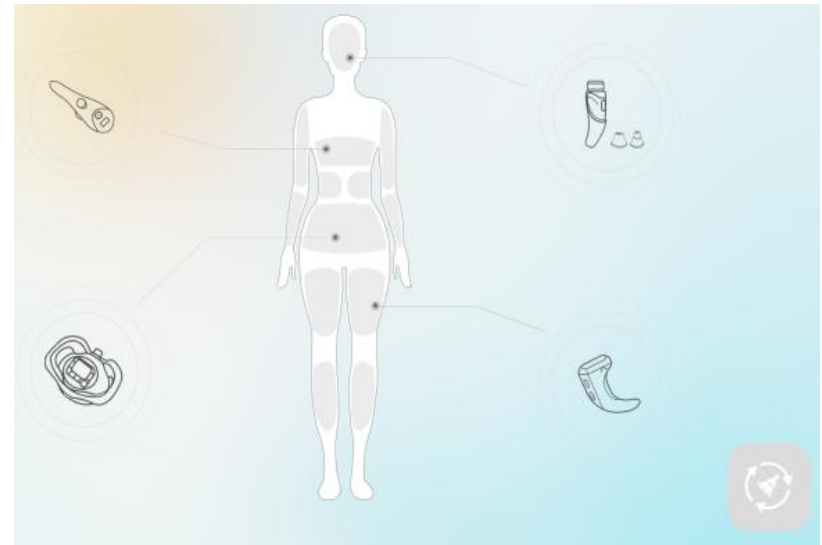


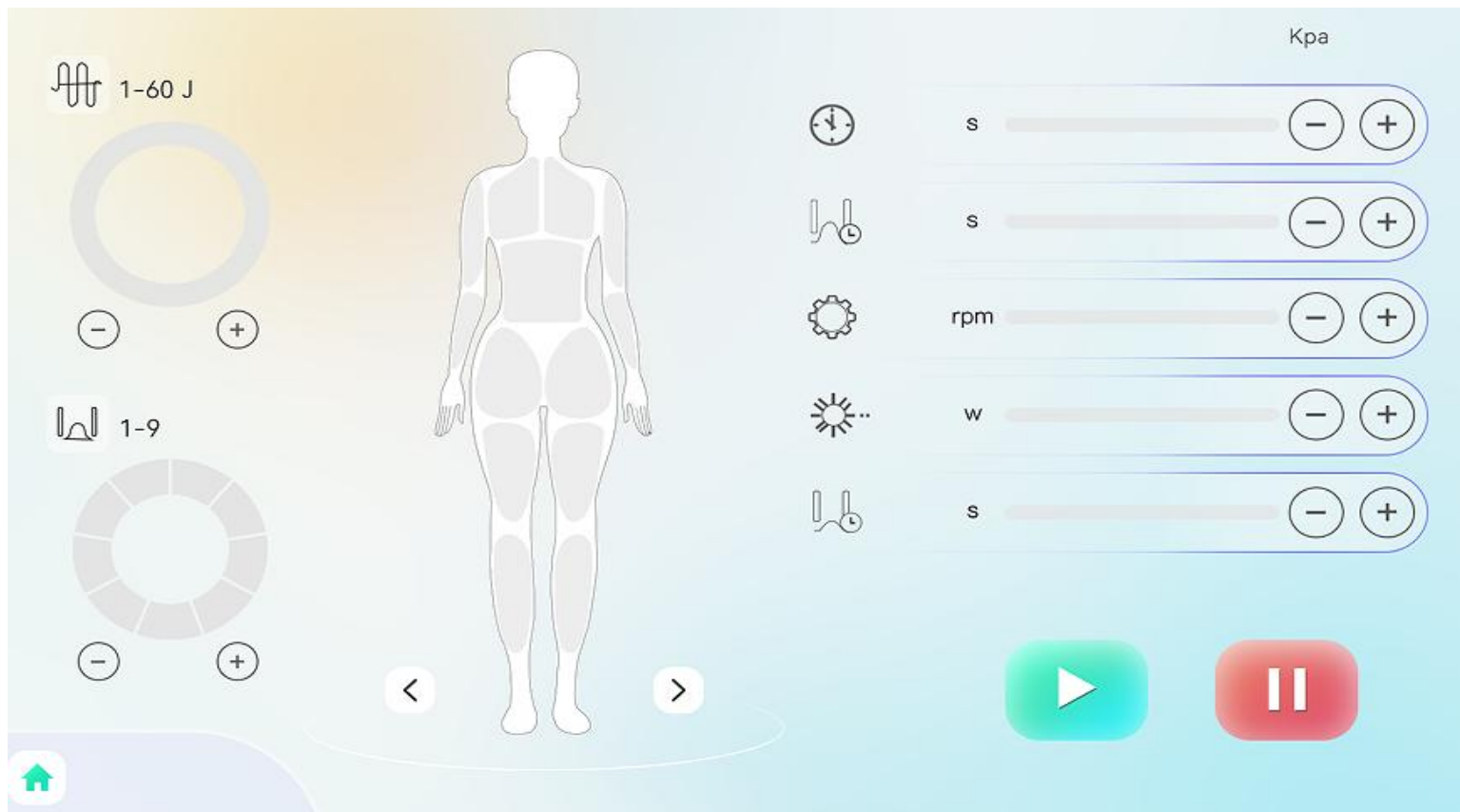
значок , входить до

2.4 Інтерфейс роботи

Виберіть наконечник 1, щоб увійти в робочий інтерфейс, клацніть частини, які ви хочете обробити для роботи.

2.5 Інтерфейс основної операції





час роботи



Відображення параметрів
рівня негативного тиску



Параметр часу адсорбції



енергетичний параметр



Швидкість ролика
номінальний метр



Параметри потужності в ближньому інфрачервоному діапазоні



Кнопка Пуск



Кнопка паузи



додому



Наконечник 1



Наконечник 2



Наконечник 3



Наконечник 4



Зона лікування

Коли потрібно налаштувати параметри функції, вибрав на екрані потрібну функцію, Натисніть кнопку відповідної функції «+» , “-” регулювати енергію.

Увійти в готову ситуацію:Безпосередньо натисніть клавішу «Готовий», щоб перейти в режим очікування

Щоб перейти в режим очікування:Щоб перейти в режим очікування:, натисніть клавішу «Готовий», і індикатор вибереться рука відходить.

Увійти в робочу ситуацію:Для роботи натисніть клавішу «Enter». Вийти з робочого стану:знову натисніть «Enter», щоб вийти з робочого стану

Розділ 3 Клінічний посібник

Смарт 3 Сіміс 3 Епіс 3

3.1 Представлена роль

1. Шкіра шляхом вакуумної адсорбції під негативним тиском, і змушує радіочастотну енергію проникати в шкіру поперечно, щоб досягти технології шкірної складки;
2. Це різновид світлової енергії для регулювання імпедансу шкіри, спрямування фокусу радіочастотної енергії на цільову тканину, підвищення рівня радіочастотної енергії до максимуму;
3. Імпортний прокатний електрод прокатки, Завдяки масажу та шкірній тканині до дрібної та глибокої ролі формування;
4. Технологія онлайн-моніторингу в режимі реального часу, ефективна радіочастота контролю викидів, для досягнення роботи другого обігріву шкіри;

3.2:Принцип роботи

- а) Це свого роду світлова енергія для регулювання імпедансу шкіри, спрямування радіочастотної енергії на цільову тканину, перетворення радіочастотної енергії на максимум. Завдяки глибокому нагріванню може розкладатися підшкірний жир;
- б) Одночасно використання негативного тиску, викликаного механічним рухом, робить глибину проникнення радіочастоти 5-15 мм, І використовуйте ролики, що обертаються, щоб підхопити та розтягнути різні кортикальні сполучні волокна, щоб розкласти підшкірний жир і екструдовані капіляри, лімфатичні судини, сприяти метаболізму, покращувати ефект формування;
- в) Технологія шкірної складки змушує радіочастотну енергію проникати через шкіру поперечно, робить її більш рівномірною та безпечною.

3.3 Показання

- 1) Підтяжка/підтяжка шкіри/усунення зморшок/покращення ліній очей, мішків під очима тощо.
- 2) Повіка піднята і підтягнута.
- 3) Післяпологовий ремонт форми
- 4) Зменшення целюліту, Масаж,
- 5) Інтенсивний фізичний біоліз для видалення жиру (Руки, ноги, плечі, поперек і живіт, стегна)
- 6) Сприяти і прискорити обмін речовин в організмі
- 7) Схуднення тіла, контурування тіла, зменшення розтяжок



3.4 Протипоказання

- 1) Люди, у яких є кардіостимулятор або внутрішній дефібрилятор
- 2) Обробка зони поверхневим металевим або іншим протезом
- 3) Люди, які мають шкірне захворювання або будь-який рак в анамнезі.
- 4) Інші серйозні захворювання, такі як хвороби серця та діабет.
- 5) Вагітність і лактація.
- 6) У пацієнта в анамнезі була термічна стимуляція, Наприклад, повторні епізоди краснухи в зоні лікування, Можливо лише після профілактичного лікування медикаментами
- 7) Відкриті рани або рани, що не загоюються
- 8) Алергія на світло або фоточутливих споживачів наркотиків
- 9) Крем для засмаги через два тижні або шкіра внаслідок впливу сонця або надмірного висихання засмагає
- 10) менструальний період (живіт)

3.4 Курс лікування

- 1) Обличчя: 30 хвилин на процедуру, 1 процедура на тиждень, 10 разів на курс.;
- 2) Повіки: 15 хвилин на процедуру, одна процедура на тиждень, 10 разів на курс
- 3) Все тіло: 45-60 хвилин/процедура, місцеве лікування: 15 хвилин; двічі обробки / тиждень, 10 разів / курс;

3.5 Ускладнення та непридатність

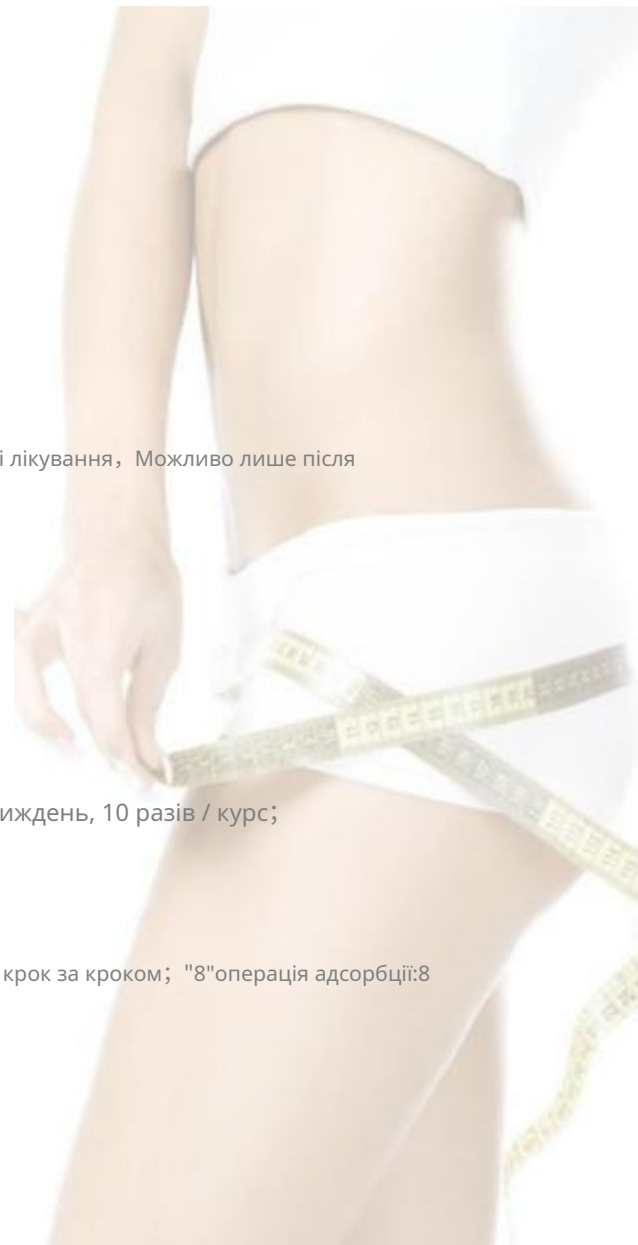
Як правило, ускладнень і дискомфорту немає

3.6 Техніка та етапи операції на обличчі

Примітки: :У наступному розділі «Лінійна адсорбційна операція відноситься до: Лінійна операція крок за кроком; "8" операція адсорбції: 8 безперервна «операція».

1) Підготовка речей

Камера, миючий засіб для догляду за обличчям, ефірна олія для кондиціонування та спиртовий тампон



2) Підготовка перед лікуванням:

Ø Проілюструвати функцію обладнання та відчуття під час лікування та протипоказання до першого використання клієнтами; Ø За тиждень до лікування не застосовувати гормональні препарати (преднізон) Ø Вимагайте від людей прибрати всі металеві предмети;

Ø Зробіть фото, щоб зберегти запис, фон і світло фону мають бути однаковими;

3) Лікувальні процедури:

Перший крок: Використовуйте теплу воду та рушник, щоб очистити шкіру, яку потрібно обробити;

Другий крок: Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

Третій крок: Увімкніть обладнання та налаштуйте параметри;

Четвертий крок: виконайте необхідне лікування. 4) Оперативні

навички:

Під час роботи в процесі постійно запитуйте почуття клієнтів, сила, опалений зруб, комфорт etc. observe

шкірна реакція шкіри червонуватого відтінку та мікроспекотне відчуття, Відповідно до реакції клієнта, щоб налаштувати відповідні параметри та енергію, щоб визначити повторне робоче положення; У ребрах, пахової області та у шкірних тканинах тонші частини тепла швидко підвищуються, можуть зменшити параметри належним чином.

3.6.1 Ооперація

1) Застосування:

Підтяжка обличчя/підтяжка шкіри/усунення зморшок; Курс лікування: 1 раз/тиждень, 10 разів/курс 2)

Примітки:

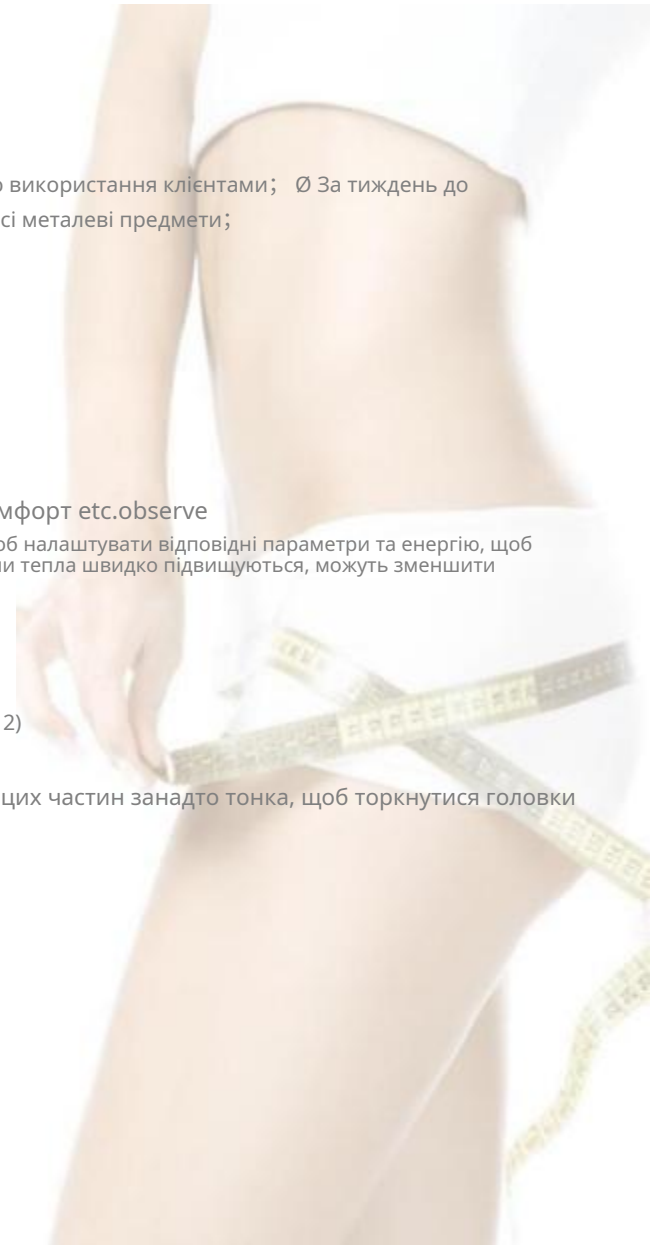
Зменшіть 1-2 рівня енергії (вакуум), коли ви обробляєте лоб, вилицю та черен, тому що шкіра цих частин занадто тонка, щоб торкнутися головки наконечника повністю

3) Лікувальні процедури

а) Чиста шкіра (При необхідності відлущуйте його) ;

б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

в) Послідовність обробки: Щока----Лоб----Верхня губа



Ø Наконечник і налаштування параметрів

Лицьовий операційний наконечник 3; радіочастотна енергія: 25 Дж/см²~35 Дж/см², вакуум: 1~3, час пульсу: 1-2 с, Інфрарчервоні параметри: 6 Вт ~ 10 Вт. Операційна майстерність (ФІГ.1)

Перший крок: підйом

- ① Перемістіть головку наконечника, як показано на малюнку 1
- ② Щоб підняти шкіру іншою рукою під час лікування
- ③ Повторіть обробку цієї частини 2-3 рази

Другий крок: отримати найкращий результат: повторіть для обробки верхньої повіки, нижньої повіки, зморшки та мішечка

5) Ефект

- а) Оброблена шкіра червонувата;
- б) Зморшки на повіках зменшуються;
- в) Повіка піднята і підтягнута.

3.6.2 Лікування повік

1) Застосування:

Підйом вгору (верхню повіку і нижню повіку)/затягування/ видалення мішка/ видалення чорного кола навколо повік; 1 раз/тиждень, 10 разів/курс

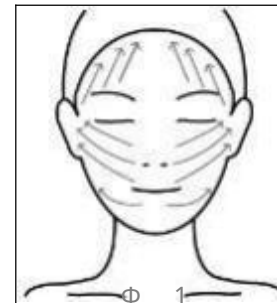
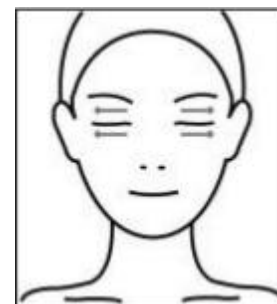
2) Процедури лікування:

- а) Очистіть цю частину;
- б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

3) Ручки та параметри

Використовуйте наконечник 4; радіочастотна енергія: 20 Дж/см²~25 Дж/см², вакуум: 1, час пульсу: 1-2 с.

Операційна майстерність (ФІГ.2)



ФІГ.2

4) Перший крок: підйом

①Перемістіть головку наконечника, як показано на МАЛ. 2; ②Щоб підняти шкіру іншою рукою під час лікування; ③Повторіть обробку цієї частини 3-4 рази

Другий крок: отримати найкращий результат:повторіть для обробки верхньої повіки, нижньої повіки, зморшки та мішечка

3.6.3 Лікування шиї

1) Додатки:Підтяжка/підтяжка шкіри/усунення зморшок; Курс лікування: 1 раз/тиждень, 10 разів/курс

2) Процедури лікування:

а) Очистіть цю частину;

б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

с) Перемістіть головку наконечника, як показано на МАЛ.3;

3) Ручки та параметри

Для роботи з шиєю використовуйте наконечник 3; радіочастотна енергія:20 Дж/см²~30 Дж/см²、 вакуум:1、 час пульсу:1-2 с、 Інфрачервоні параметри:6 Вт ~ 10 Вт.

4) Навички експлуатації (РИС.3)



3.7 Лікування тіла

Застосування: підтяжка шкіри (живіт, спина, талія, литки, стегна і стегна)/формування тіла;

Курс лікування: 2 рази на тиждень, 10 разів на

тиждень 3.7.1 Обробка живота та попереку

1) Підготовка перед лікуванням

а) Консультація: Косметолог знайомить клієнта з застосуванням, відчуттями під час лікування та протипоказаннями. Попросіть клієнта зняти металеві прикраси

б) Сфотографувати: Зробіть фотографії з різних сторін (спереду, ліворуч, праворуч і частини жовтого зерна) і збережіть запис, щоб створити контраст Щоб робити фотографії на однаковому фоні з однаковим освітленням.

с) Виконайте вимірювання та збережіть записи

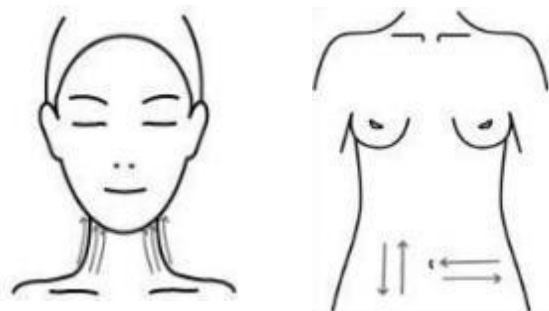


图3图4

Розділ 3 Клінічний посібник

2) Спосіб лікування:

- а) При роботі з пупком як середньою точкою, виконайте дві прямі лінії, щоб розділити живіт на дві частини.
- б) Перед лікуванням повністю торкніться наконечника до шкіри без витоку повітря; потім натисніть на ножний перемикач або натисніть клавішу на наконечнику, щоб почати лікування; Якщо зупинитися під час лікування, ви можете натиснути кнопку на наконечнику або відпустити ножний перемикач.
- с) Під час лікування запитайте клієнта про відчуття, спостерігайте за гостем, чи є у нього реакція на почервонінні шкіри або невелике підвищення температури, для визначення місця повторної операції.
- д) З пупком як середньою точкою, вимірюється вище пупка на 3 см, 6 см, на пупку, під пупком 3см, Знак відзнаки 6 см, Вимірювання розміру п'яти точок для записів або налаштування точок відповідно до росту людей і точні записи.
- е) Два види очок навичок роботи, можуть бути використані різними клієнтами: Ø
Перший: операція лінійної адсорбції (Так само, як ФІГ.4) .
Ø Друге: центрування на пупку виконує операцію адсорбції «8». (Так само, як ФІГ.5)
Навички лікування:Розділіть шкіру на чотири частини, Після обробки однієї частини обробіть наступну, Повторна регіональна операція, рівномірно нагріває весь живіт, для досягнення кращого ефекту лікування.

3) Примітки:

- а) Під час лікування запитайте клієнта про відчуття, силу, тепло, комфорт;
- б) попереk, живіт, підшкірна жирова клітковина ребер тонка, радіан більше, він не може добре контактувати зі шкірою, перед лікуванням ви повинні повідомити клієнтів, щоб уникнути непотрібної напруги, відрегулювати енергію відповідно до відчуття клієнта; легкий гарячий і легкий біль є відповідним рівнем енергії, щоб гарантувати кращий ефект лікування.

4) Процедура лікування:

- а) Очистіть шкіру теплою водою;

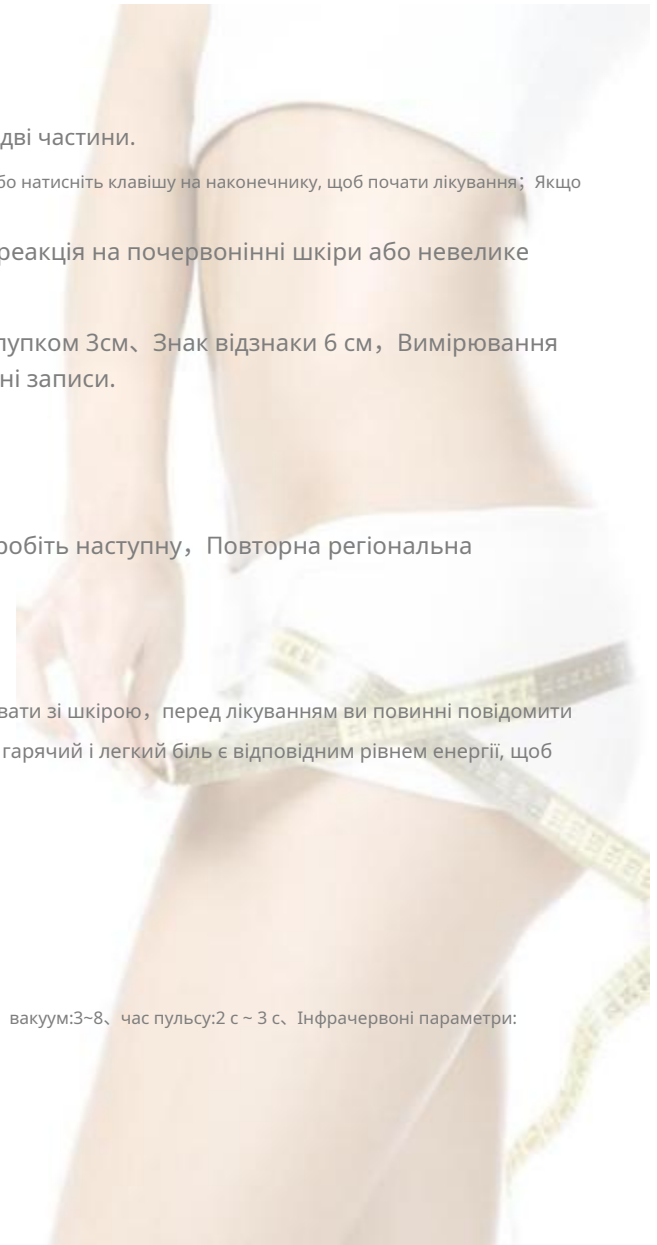
б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

5) Ручки та параметри

Для роботи в області живота, затискачі для талії використовуються наконечник 1 радіочастотної енергії:40 Дж/см²~60 Дж/см², вакуум:3~8, час пульсу:2 с ~ 3 с, Інфрачервоні параметри:

10 Вт ~ 20 Вт, Швидкість обертання ролика:18 об/хв 30 об/хв.

Примітка:Кліпса для талії, живіт, Два ребра розміщуються нормально, щоб зменшити параметри: рівень 1 ~ 2



Розділ 3 Клінічний посібник

3.7.2 Лікування спини 1)

Процедура лікування

а) Очистіть шкіру теплою водою;

б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню;

2) Ручки та параметри

Задній робочий наконечник ~ З РЧ енергія: 40 Дж/см² ~ 60 Дж/см², вакуум: 4-8, час пульсу: 2с-3с, Інфрачервоні параметри: 10 Вт-20 Вт,

Швидкість обертання ролика: 18 об/хв-30 об/хв

3) Два типи очок навичок роботи (як на МАЛ. 6 / 7)

Перший: лінійна операція адсорбції Другий: центрування на пупку робить операцію адсорбції "8"

3.7.3 Лікування на нозі

1) Процедура лікування

а) Очистіть шкіру теплою водою; б) Нанесіть ефірну олію для кондиціонування на шкіру, що підлягає лікуванню; 2) Ручки і параметри

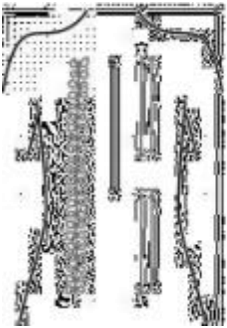
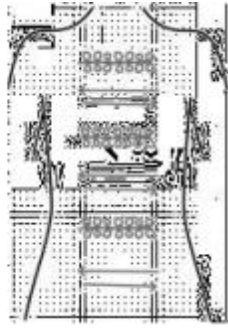
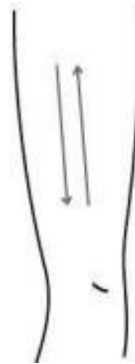
Для роботи з ногою використовується наконечник 1 або 2 радіочастотної енергії: 40 Дж/см² ~ 60 Дж/см² (Радіочастотна енергія наконечника 235 Дж/см² ~ 55 Дж/см²), вакуум: 4-8 (вакуум наконечника 2:3-7), час пульсу: 2 с ~ 3 с, Інфрачервоні параметри: 10-18 Вт, Швидкість обертання ролика: 18-30 об/хв.

3) точки навичок роботи та аналіз

Лікування починають з кореня; згори вниз (як МАЛ.8 / 9), Спочатку обробіть зліва направо; для операції лінійної адсорбції, Спочатку обробіть зовнішню частину, потім обробіть внутрішню частину, Внутрішня частина чутлива, температура швидко підвищується, Шкіра має червонуватий відтінок, це нормальний стан, і приділіть увагу покращенню комфорту гостей під час роботи



Розділ 3 Клінічний посібник



5.8 Примітки після лікування

- 1) Не використовуйте холодну воду для очищення обробленої ділянки протягом 8 годин після обробки (крім обличчя) ;
- 2)2) Не робіть масаж відносної шкіри;
- 3) Уникайте соляризації в перший тиждень після лікування;
- 4)4) Можна нанести інтенсивний вологий догляд за обробленою ділянкою шкіри; ;
- 5) Не їжте сиру, холодну або гостру їжу протягом 8 годин після лікування.

Розділ 4 Безпека та увага

Chapter 4 Safety and Attention

Розділ 4 Безпека та увага

У цьому розділі показано заходи безпеки, які необхідно враховувати під час використання цієї машини. Оператори та обслуговуючий персонал повинні бути ознайомлені з вимогами та процедурами безпеки під час використання машини. обладнання.

Електробезпека

- 1) Не дивіться прямо в ручку;
- 2) Переконайтеся, що номінальна вхідна напруга, написана на етикетці, збігається з напругою джерела живлення в місці; 3) Процес технічного обслуговування можна виконувати лише через десять хвилин після вимкнення живлення та від'єднання електричної мережі. Інакше існує небезпека для персоналу або машини;
- 4) Ця машина знаходиться під небезпечним високим тиском, Крім того, компанія вказана в технічному персоналі, інші не можуть видалити будь-які частини.
- 5) Гарне заземлення дуже важливе для безпеки експлуатації. Це обладнання має хороше заземлення за допомогою жовтого та зеленого проводів у лінії електропередач (Малюнок А).



Розділ 5

Обслуговування системи та усунення несправностей

System Maintenance and Troubleshooting

Розділ 5 Обслуговування системи та усунення несправностей

Примітка: через десять хвилин вимкніть обладнання та витягніть штифт джерела живлення, щоб виправдати машину. Не залишайте машину з відкритою кришкою без догляду. Або це може завдати шкоди людині чи самій машині.

5.1 6.1 Профілактичне технічне обслуговування

Профілактичне технічне обслуговування проводиться нашим уповноваженим технічним персоналом.

5.2 Керівництво з усунення несправностей

Зверніться до усунення несправностей, і користувач зможе вжити заходів:

Феномен несправності	Причина	Рішення
Не вдалося запустити обладнання	Перемикач живлення пошкоджено	Замініть вимикач живлення та зверніться до авторизованого технічного персоналу
	Кабель живлення не підключено	Перевірте, чи шнур живлення підключений і надійний
	Проблема із запобіжником	Замініть запобіжник 10А
	Проблема з платою управління	Замініть плату керування, будь ласка, зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування
	Пошкодження імпульсного джерела живлення	Замініть комутатор живлення, будь ласка, зверніться до авторизованого технічного персоналу
Ключів у Handpries немає відповідь	Проблема з платою управління	Вимкніть вимикач живлення, перезавантажте. Якщо є несправності, зверніться до обслуговуючого персоналу
Має сенсорний екран немає відповіді	Проблеми з екраном	будь ласка, зверніться до уповноваженого персоналу з технічного обслуговування
Сенсорного екрану немає відповідь	Проблеми з екраном	будь ласка, зверніться до уповноваженого персоналу з технічного обслуговування

Феномен несправності	Причина	Рішення
Машина працює, але вакууму немає або менше	Пошкодження насоса	Замініть насос і зверніться до авторизованого технічного персоналу
	Контактор змінного струму пошкоджено	Замініть контактор змінного струму та зверніться до уповноваженого технічного персоналу
	Пошкодження електромагнітного клапана	Замініть електромагнітний клапан і зверніться до авторизованого технічного персоналу
	Пошкодження імпульсного джерела живлення 24 В	Замініть імпульсний блок живлення та зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
	Витік трубних з'єднань	Замініть трубні з'єднувачі та зверніться до авторизованого технічного персоналу
	Витік наконечника	Перевірте наконечник і зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
Машина працює, але радіочастотна енергія відсутня або менша	Рівень РЧ 0	Не є несправністю, підвищте рівень
	Пошкодження ПА	Замініть РА та зверніться до авторизованого технічного персоналу
	Пошкодження мікросхеми барометра на платі управління	Замініть мікросхему та зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування
	Пошкодження панелі управління	Замініть плату керування та зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування
	Пошкодження комутаційного радіочастотного реле	Замініть пінборд і зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування
	Поганий контакт ручки	Перевірте наконечник і зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
Машина працює, але немає лазерного виведення	ІЧ рівень 0	Не є несправністю, підвищте рівень
	Ручка пошкодження інфрачервоного діода	Перевірте наконечник і зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
	Пошкодження панелі управління	Замініть плату керування та зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування
	Поганий контакт ручки	Перевірте наконечник і зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
Машина працює, але ролик не обертається	Рівень швидкості 0	Не є несправністю, підвищте рівень
	Поганий контакт ручки	Перевірте наконечник і зверніться до авторизованого персоналу з технічного обслуговування
	Пошкодження панелі управління	Замініть плату керування та зверніться до авторизованого персоналу з обслуговування