

4D КРІОЛІПОЛІЗ І HIFEM

Посібник з лікування

CRYOTESLA



УВАГА!!!

Перш ніж спробувати використовувати або експлуатувати систему, оператор повинен прочитати цей посібник і ретельно ознайомитися з усіма вимогами безпеки та експлуатаційними процедурами.

Зміст

1. Вступ

- 1) Що таке КріоТесла?
- 2) Огляд системи

3. До лікування

- 1) Управління лікуванням
- 2) Протипоказання
- 3) Заходи безпеки

4. Як лікувати

- 1) Протокол лікування CryoTesla
- 2) Підготовка операційного програмного забезпечення

5. Постлікування

- 1) Рекомендації щодо післялікувального догляду
- 2) План лікування CryoTesla
- 3) Максимізація переваг лікування

6. Післяпродажне обслуговування

ВСТУП

CryoTesla є найдосконалішим пристроєм, який дозволяє не тільки проводити кріоліполіз самостійно, але й проводити лікування за допомогою технології сфокусованого електромагнітного поля високої інтенсивності, що дозволяє технологіям працювати незалежно, а також одночасно.

Технологія термошокового ліполізу

Термошоковий ліполіз, також званий термоконтрастним ліполізом, який поєднує два джерела (кріоліполіз і гіпертермія). Цільову область обробляють потрібним термічним ударом нагрівання-охолодження-нагрівання, що застосовується протягом певної тривалості за допомогою складного автоматизованого програмного забезпечення в динамічному, послідовним і температурним режимом.

Технологія HIFEM

Технологія фокусованого електромагнітного поля високої інтенсивності (HIFEM), яка має здатність індукувати надмаксимальні скорочення м'язів. Магнітне поле, яке швидко змінюється, індукує електричні струми в тканинах, де воно деполяризує нейронні мембрани та керує руховими одиницями в цільових м'язах, викликаючи концентричні скорочення.

Ефекти дуже вибіркові; завдяки своїм фізіологічним особливостям активуються лише рухові нейрони, тоді як інші нейрони або тканини не реагують на струм і тому залишаються незмінними.

Перелік обладнання

Уважно перегляньте наступну ілюстрацію, яка показує, що система повинна включати: 1.

Головний блок

2. Аплікатори для тіла x 6, аплікатор для підборіддя x 1, аплікатор Teslasculpt x 2

3. Кабель живлення

4. Підтримка аплікатора

5. Додатковий запобіжник

6. Супорт x1 Рулетка x1.

7. Необхідні елементи обслуговування

4) Встановлення

Рідина для наповнення,

1. Крок 1, підготуйте 13 літрів теплоносія або води.
2. Крок 2: відкрийте кришку переливного отвору на задній панелі машини.
3. Крок 3, підключіть водяний насос до порту А, а інший бік підключіть до труби.
4. Крок 4, помістіть абсорбуючу пробку в рідину.
5. Крок 5, увімкніть машину, торкніться піктограми води у верхній частині інтерфейсу червоного кольору, зелене світло на насосі засвітиться, розпочато процедуру наповнення.
6. Крок 6. Приблизно через 10 хвилин ви помітите, що значок зарядки води на дисплеї стане синім, а зелене світло на водяному насосі згасне. це означає, що в машині достатньо рідини.

Підключення живлення

1. Переконайтеся, що розетка та кабель живлення заземлені перед використанням машини.
2. Підключіть кабель живлення до роз'єму живлення CryoTesla, а інший кінець – до заземленої розетки.
3. Переконайтеся, що кабель живлення належним чином під'єднано до клеми живлення та розетки.
Якщо підключення буде неправильним, можуть виникнути несподівані проблеми.
4. Не підключайте кілька пристроїв до однієї розетки.
5. Зокрема, не використовуйте кабель живлення, який створює шум під час підключення.

Переміщення та кріплення обладнання

1. Перш ніж переміщати обладнання, від'єднайте кабель живлення
2. Під час переміщення обладнання розташуйте транспортувальне колесо в нижній частині у «свободному» положенні.
3. Коли рух завершено, запобігти трясці обладнання, поставивши колесо транспортування в «заблоковане» положення.
4. Якщо обладнання переміщувати, коли колесо знаходиться в «заблокованому» положенні, це може пошкодити колесо, тому будьте обережні.



Загальні застереження та попередження

Запобіжні заходи

1. Оператор повинен уважно прочитати цю інструкцію, перш ніж намагатися працювати з системою.
2. Зонди повинні бути завжди чистими.
3. Система важка і може спричинити травму, якщо не дотримуватися належної обережності під час її переміщення. Система добре збалансована і призначена для переміщення, але завжди слід переміщати обережно та повільно. Ніколи не тягніть систему за зонди.

Застереження

1. Обслуговувати систему можна тільки після авторизації нашої компанії. Це включає в себе внутрішні налаштування джерела живлення, операційної системи, аплікаторів тощо.
2. Технічне обслуговування, яке виконує оператор, має проводитися лише тоді, коли система вимкнена та від'єднана від електроживлення. Виконання процедур технічного обслуговування з увімкненою системою може бути небезпечним для оператора та/або руйнівним для системи.
3. Завжди вимикайте систему, коли вона не використовується.
4. Ніколи не залишайте систему в режимі паузи та режимі запуску без нагляду.
5. Ніколи не натискайте програмну клавішу «Пуск», якщо зонд безпечно не орієнтований на конкретну та призначену ціль.
6. Аплікатори необхідно завжди візуально перевіряти перед лікуванням пацієнта. Якщо є очевидні пошкодження, не використовуйте зонди.
7. Ніколи не залишайте систему увімкненою, відкритою або без нагляду під час обслуговування системи.

Небезпека вибуху та пожежі

1. Система не підходить для використання в присутності горючих сумішей з повітрям або киснем.
2. Не працюйте в присутності летючих розчинників, таких як спирт, бензин або інші розчинники.
3. Не використовуйте легкозаймисті речовини, такі як спирт або ацетон, під час підготовки шкіри до обробки. Якщо необхідно, використовуйте мило та воду для очищення шкіри перед обробкою.
4. Якщо для очищення та дезінфекції будь-якого зонда використовується спирт, дайте йому добре висохнути перед використанням системи.
5. Легкозаймисті матеріали необхідно тримати на безпечній відстані від системи.

ПЕРЕД ЛІКУВАННЯМ КРІОЛІПОЛІЗУ

1) Відповідні пацієнти для лікування

- Людина, яка перебуває у відносно хорошій формі, але має невеликі відкладення небажаного жиру.
- Людина, яка прагне точкового зменшення певних ділянок жиру.
- Процедура Cryo Tesla не призначена для схуднення чи ожиріння.
- Якщо цільова область тонка, лікування може бути невідповідним, і клінічні результати можуть значно відрізнятися
- Загальні програми показано нижче:

2) Як консультувати пацієнтів

-Задokumentувати історію хвороби пацієнта

- Поточні захворювання та ліки
- Попередні операції
- Медикаментозна алергія
- Попередні медичні діагнози та лікування

-Оцінка цільових зон лікування

- Порадьтеся зі своїм пацієнтом, де лікувати
- Одночасно можуть працювати два аплікатори, наприклад, нижня частина живота справа і зліва, верхня частина рук справа і зліва тощо.
- Відбір пацієнтів є найважливішим аспектом успіху лікування. Переконайтеся, що зроблена належна оцінка перед лікуванням будь-якої ділянки, і поясніть пацієнту, чому деякі ділянки не є ідеальними для лікування.
- Підкресліть для вашого пацієнта аспект економії часу лікування.

-Вибір аплікатора для лікування

4) Протипоказання

Якщо пацієнт страждає від будь-якого з наведених нижче, вам не слід застосовувати терапію кріоліполізом.

- Порушення чутливості. Пацієнти не можуть повідомити, коли вони отримують наркоз від холоду.

Пошкодження тканин може статися трохи нижче температури, що викликає оніміння.

- Порушення кровообігу. Пошкодження тканин може бути результатом вазоконстрикції.

- Хірургічні або інші відкриті рани віком менше 14 днів.

- Гіперчутливість до холоду, наприклад, синдром Рейно, холодова кропив'янка, кріоглобулінемія та пароксизмальна холодова гемоглобінурія.

- Стенокардія або будь-яке захворювання серця.

- Дегенерація периферичних нервів.

- Артеріосклероз

- Варикозне розширення вен

- Цукровий діабет

- Анемія

- Озноб

- Захворювання шкіри (висипання або відкриті рани)

- Рак

Якщо пацієнт страждає від будь-якого з наведених нижче, вам не слід використовувати терапію

Teslasculpt.

- Наявність металевих протезів, таких як гвинти імплантатів, скоби, цвяхи, кліпси тощо.

- Порушення серцевого ритму

- Дерматит

- Епілепсія

- Розлади вегетативної нервової системи

- Нервові розлади

- Вагітність

- Менструальний цикл

- Відкритий геморой і ураження судин в цілому

- Люди з внутрішньоматковими засобами, такими як катетер, спіраль тощо.

- Локалізовані грибкові інфекції

- Лихоманка або порушення терморегуляції

- Пухлини (неоплазії)

- Склеропатія

- Лімфопатія

- Легенева недостатність

- Геморагічні стани

5) Заходи безпеки

- **Аспірин**-Якщо пацієнт приймає будь-яку кількість аспірину щодня, може бути доречним продовжувати приймати його під наглядом лікаря та з відома лікаря. Однак, якщо пацієнт приймає аспірин виключно з профілактичними метою, його слід припинити за 10 днів до лікування ZSCULPT 4D. Якщо пацієнт приймає Coumadin, вам слід проконсультуватися з лікарем щодо того, чи слід припинити його прийом для процедури. **БАДи**-Вітамін Е, женьшень, таблетки часнику та гінкго білоба слід припинити за два дні до процедури.
- **Знеболення**-Нестероїдні протизапальні засоби, такі як Motrin, Ibuprofen, Advil, Celebrex, Nuprin, Feldene, Clinoril, Alleve, Naroprosyn або Anaprox, слід припинити за два дні до лікування ZSCULPT 4D. Це допоможе звести до мінімуму ймовірність утворення синців. Пацієнти можуть відновити прийом цих препаратів наступного дня після лікування.
- **Алкоголь**-Перед процедурою рекомендується уникати вживання алкогольних напоїв, таких як пиво, вино та лікери. Пацієнти можуть відновити їх наступного дня після процедури.
- **Одяг**-Пацієнтів слід проінструктувати про те, щоб у день процедури ZSCULPT 4D одягали вільний зручний одяг. Після процедури може спостерігатися набряк, і коли оніміння минає, пацієнт може відчути певний дискомфорт у зоні лікування. Слід уникати штанів із вузькими поясами, ременів та іншого обмежувального одягу.
- **Біль**-Якщо пацієнт відчуває біль після лікування, порекомендуйте Extra Strength Tylenol. Уникайте НПЗЗ та аспірину до наступного дня після лікування ZSCULPT 4D. Пацієнтам можна надати компресійну білизну, і це допоможе зменшити дискомфорт. Пацієнти повинні очікувати певного дискомфорту після процедури; однак, якщо це стає нестерпним, вони повинні звернутися до свого лікаря за порадою.
- **Діяльність**-Оскільки процедура ZSCULPT 4D є неінвазивною, пацієнти можуть негайно повернутися до нормальної діяльності. Їм слід продовжувати носити зручний одяг протягом перших 2 днів, потім поступово повертатися до більш приталеного одягу, якщо організм це сприйме. **Результати**-Пацієнти повинні побачити результати вже через три тижні після лікування. Більш драматичні результати мають бути очевидними через два місяці, а покращення має тривати ще два місяці або більше. Організм продовжуватиме виводити жирові клітини протягом трьох місяців, тому покращення має тривати протягом цього періоду. Результатом лікування ZSCULPT 4D є усунення оброблених жирових клітин. Пацієнта слід заохочувати дотримуватись здорового режиму дієти та фізичних вправ, щоб отримати повну довгострокову користь від лікування.

ПЕРЕД ЛІКУВАННЯМ TESLASCULPT

1) Відповідні пацієнти для лікування Teslasculpt

Оптимальні результати починаються з відповідного відбору пацієнтів, є три ключові фактори, які можуть визначити успіх лікування EMtoneS Elite. Природно, існує безперервність для цих факторів так само, як існує безперервність для результатів. Це лише міркування. Зрештою, вибір пацієнта на ваш розсуд.

Міркування щодо вибору пацієнта

- Здоровий ІМТ
- Ступінь підшкірно-жирової клітковини
- Доказ певної чіткості або тону м'язів

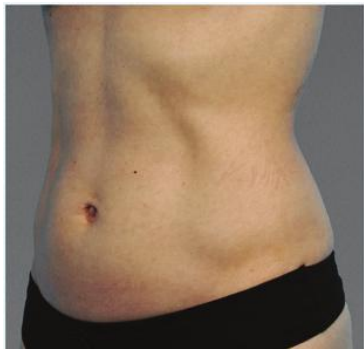
Додаткові міркування щодо обробки сідниць

- Докази руху м'язів при скороченні
- Ознаки в'ялості або в'ялості шкіри

2) Як консультивати пацієнтів

- **Задokumentувати історію хвороби пацієнта**
- Поточні захворювання та ліки
- Попередні операції
- Медикаментозна алергія
- Попередні медичні діагнози та лікування
- **Оцінка цільових зон лікування**
- Порадьтеся зі своїм пацієнтом, де лікувати
- Два аплікатора можуть працювати одночасно, наприклад, живіт справа і зліва, плече справа і зліва, стегна справа і зліва, сідниці справа і зліва тощо.
- Відбір пацієнтів є найважливішим аспектом успіху лікування. Переконайтеся, що зроблена належна оцінка перед лікуванням будь-якої ділянки, і поясніть пацієнту, чому деякі ділянки не є ідеальними для лікування.
- Підкресліть для вашого пацієнта аспект економії часу лікування.

ПРОФІЛІ ПОТЕНЦІЙНИХ ПАЦІЄНТІВ: ЖИВОТ

	
Профіль А Підшкірний жир: мінімальний Визначення м'язів: легкий	Профіль Б Підшкірний жир: мінімальний Визначення м'язів: легкий
	
Профіль С Підшкірна жирова клітковина: м'язова. Визначення м'язів: м'яка	Профіль Д Підшкірна жирова клітковина: мінімальна. Визначення м'язів: помірна
	
Профіль Е Підшкірна жирова клітковина: помірна. Визначення м'язів: помірна	Профіль Ф Підшкірна жирова клітковина: помірна. Визначення м'язів: помірна

ПРОФІЛІ ПОТЕНЦІЙНИХ ПАЦІЄНТІВ: СІДНИЦІ

	<p>Профіль А</p> <p>Підшкірна жирова клітковина: мінімальна кількість м'язів: мінімальна в'ялість шкіри: немає</p>
	<p>Профіль Б</p> <p>Підшкірна жирова клітковина: помірна. Визначення м'язів: легка В'ялість шкіри: легка</p>
	<p>Профіль С</p> <p>Підшкірна жирова клітковина: помірна Визначення м'язів: помірна В'ялість шкіри: легка</p>

ЯК ПРОВОДИТИ ЛІКУВАННЯ

1) Протокол лікування ZSCULPT 4D

Будь ласка, зверніть увагу, що параметри можуть відрізнятися залежно від конкретних характеристик кожного пацієнта.

4D протокол лікування кріоліполізом	
Субментальна область Коліна Під руками	Набір часу TX: 20–35 хв. Рівень всмоктування: 1–2 Температура охолодження: 4–0°C
ARM	Набір часу TX: 20–35 хв. Рівень всмоктування: 1–2 Температура охолодження: 4–2°C Для лікування плеча не перевищуйте 40 хвилин, щоб захистити ліктьовий нерв від пошкодження.
ЖИВОТ	Набір часу TX: 35–40 хв. Рівень всмоктування: 2–4 Температура охолодження: 4–5°C
ФЛАНГ	Набір часу TX: 35 - 40 хв Рівень всмоктування: 2 - 3 Температура охолодження: 4 до -2°C
НАЗАД	Набір часу TX: 35 - 40 хв Рівень всмоктування: 2 - 3 Температура охолодження: 4 до -2°C
СТЕГНА	Набір часу TX: 35 - 40 хв. Рівень всмоктування: 1-2 Температура охолодження: від 4 до -2°C

Протокол лікування термічним шоком	
Субментальна область Коліна Під руками	Час передачі: 40 хв Три етапи: нагрівання 3 хв + охолодження 30 хв + нагрівання 2 хв Рівень всмоктування: 1 – 2 Температура охолодження: від 4 до 0°C, Температура нагріву: 40-42°C
ARM	Час передачі: 40 хв Три етапи: нагрівання 3 хв + охолодження 30 хв + нагрівання 2 хв Рівень всмоктування: 1 - 2 Температура охолодження: від 4 до -2°C, Температура нагріву: 40-42°C <i>Для лікування плеча не перевищуйте 40 хвилин, щоб захистити ліктьовий нерв від пошкодження.</i>
ЖИВОТ	Час передачі: 40 - 60 хв Три етапи: нагрівання 3-5 хвилин + охолодження 35-40 хвилин + нагрівання 2-5 хвилин Рівень всмоктування: 2-4 Температура охолодження: від 0 до -5°C, Температура нагріву: 40-42°C
ФЛАНГ	Час передачі: 40 - 60 хв Три етапи: нагрівання 3-5 хвилин + охолодження 35-40 хвилин + нагрівання 2-5 хвилин Рівень всмоктування: 2-3 Температура охолодження: від 4 до -2°C, Температура нагріву: 40-42°C
НАЗАД	Час передачі: 45 - 60 хв Три етапи: нагрівання 3 хв + охолодження 30 хв + нагрівання 2 хв Рівень всмоктування: 2 - 3 Температура охолодження: від 4 до -2°C, Температура нагріву: 40-42°C
СТЕГНА	Час передачі: 45 - 60 хв Три етапи: нагрівання 3 хв + охолодження 35 хв + нагрівання 2 хв Рівень всмоктування: 1-2 Температура охолодження: від 4 до -2°C, Температура нагріву: 40-42°C

2) Як лікувати

Увімкніть машину, після завершення спалаху торкніться будь-якої точки дисплея та увійдіть до системного інтерфейсу.



Переконайтеся, що налили 13 літрів води або охолоджувальної рідини в машину перед використанням її функцій.



Піктограма зарядки води, торкніться її, щоб розпочати процес автоматичного наповнення водою.



Піктограма зарядки води, показує робочий стан під час процесу заповнення водою.



Позначає систему охолодження, торкніться її, щоб увійти в робочий інтерфейс системи охолодження

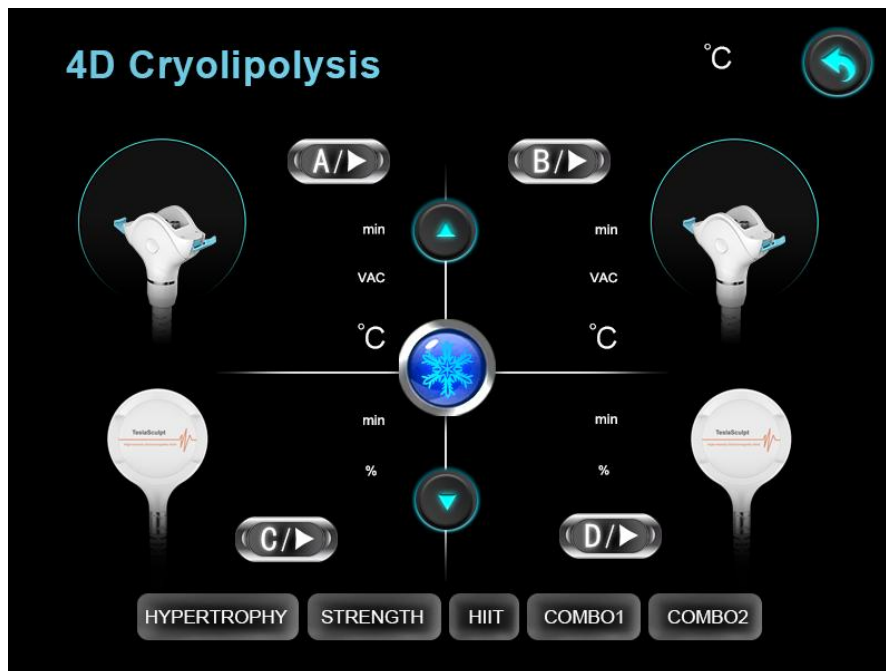


Позначає систему Thermal-shock, торкніться її, щоб увійти в інтерфейс налаштування Thermal-shock



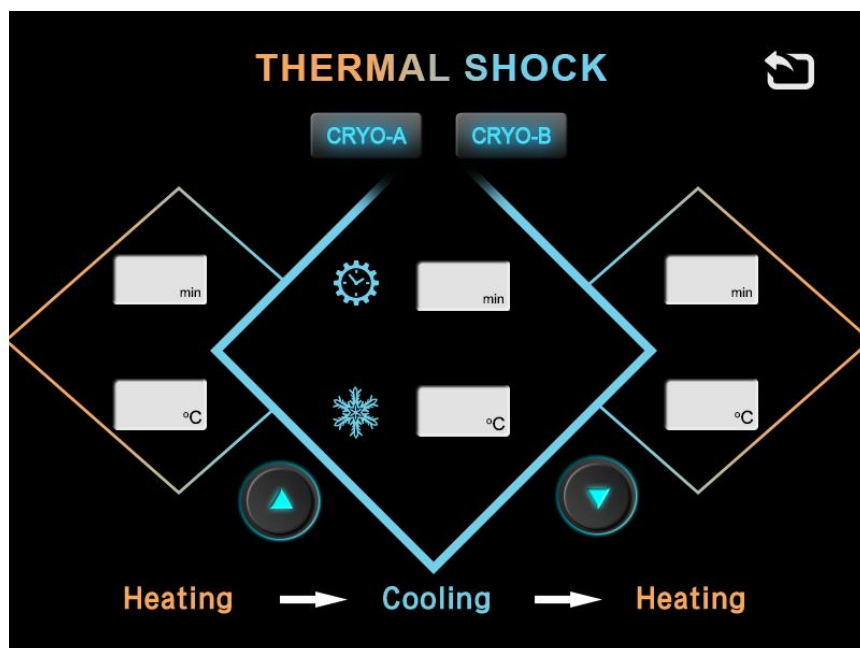
Значок налаштування, торкніться його, щоб увійти в інтерфейс пароля

4D криоліполіз Teslasculpt лікування



1.  : значок налаштування часу, торкніться та встановіть час лікування
 збільшення значка і  значок зменшення
2.  Піктограма вакуумного натхнення, торкніться та встановіть рівень вакууму
 збільшення значка і  значок зменшення
3.  Значок температури, натисніть і встановіть температуру обробки
 збільшення значка і  значок зменшення
4.  Інтенсивність потужності HIFEM, торкніться та встановіть рівень вакууму
 збільшення значка і  значок зменшення
5.     Запуск і пауза
6.  Поверніться на домашню сторінку системного інтерфейсу.

Налаштування системи термошоку



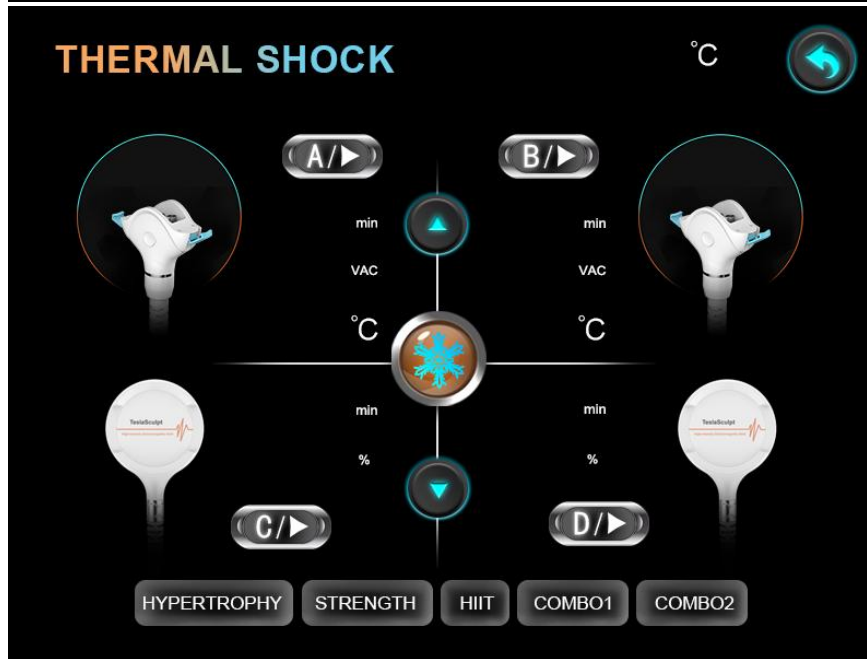
- 

 Функціональний значок для кожного аплікатора, торкніться його, щоб активувати налаштування параметрів для кожного маркера.
- 

 Піктограма налаштування часу, ліва сторона для встановлення часу попереднього нагрівання, середня для встановлення часу охолодження, права сторона означає фразу 3 час нагрівання, торкаючись  збільшення  зменшення
- 

 Значок температури, установіть температуру кожної фрази  значок збільшення і  зменшити значок
- 
 Повернутися до робочого інтерфейсу Thermal-Shock

Термічний удар Teslasculpt Treatment

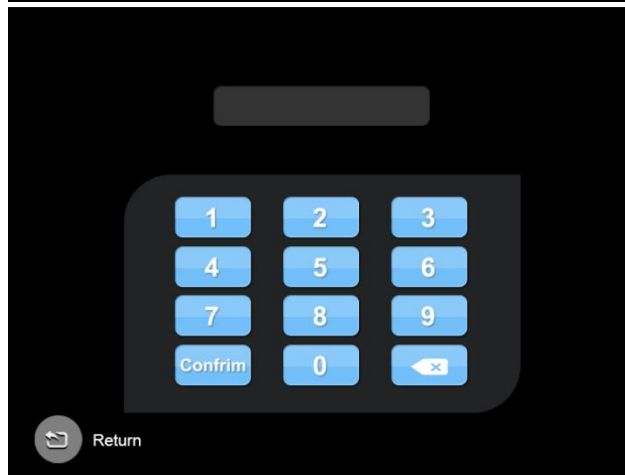
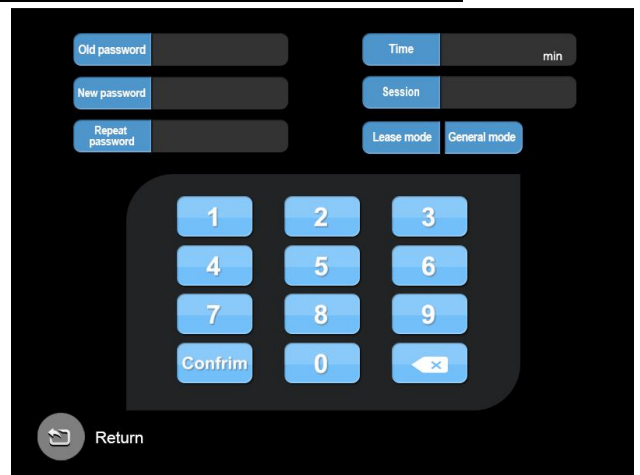


1.  Кружки різних кольорів показують робочий стан Нагрівання-Охолодження-Нагрівання
2.  : значок налаштування часу, торкніться та встановіть час лікування 
 збільшення значка і  значок зменшення
3.  Піктограма вакуумного натхнення, торкніться та встановіть рівень вакууму
 збільшення значка і  значок зменшення
4.  Значок температури, натисніть і встановіть температуру обробки 
 збільшення значка і  значок зменшення
5.  Інтенсивність потужності HIFEM, торкніться та встановіть рівень вакууму 
 збільшення значка і  значок зменшення
6.     Запуск і пауза
7.  Поверніться на домашню сторінку системного інтерфейсу.

Система оренди

Пароль інтерфейс

Оренда система налаштування



Інтерфейс пароля

Введіть пароль власника та підтвердьте, увійдіть в інтерфейс налаштувань системи оренди. Під час першого використання цієї системи використовуйте початковий пароль 88888888



Повернутися на головну сторінку

Налаштування системи оренди

1. За потреби змініть пароль власника ліворуч

функціональні значки пароля

2. Виберіть режим роботи пристрою,
Загальний режим означає режим власника, машина ніколи не має обмежень щодо обробки.

Режим оренди означає систему оренди

3. Встановіть один час для вимірювання зарядки.

4. Встановлення сеансів для оренди, один час вважається 1 сеансом.

Наприклад, один раз набір часу становить 30 хвилин, набір сеансів 4, візьміть, наприклад, 1-годинну процедуру, апарат може запропонувати 2 процедури за системою оренди.



5. Повернутися до робочого інтерфейсу Thermal-shock

ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ

1) Рекомендації щодо післялікувального догляду

- Після видалення аплікатора оброблена ділянка буде холодною.
- Масаж: через 35-60 хвилин лікування завершується і наконечник знімається. Оброблена ділянка стане твердою відразу після процедури. Оптимізувати результати лікування можна за допомогою масажу. Це також допомагає зняти скутість, зменшити відчуття холоду та почервоніння.
- Порівняно з хірургією ліпосакції, процедура ZSCULPT 4D є неінвазивною, і зазвичай не потрібні анестезія чи знеболюючі. Простої або рубці вкрай малоймовірні.
- Жодної різниці в жирових відкладеннях не видно одразу після процедури. Приблизно через місяць після лікування пацієнт побачить видиме зменшення жиру в обробленій зоні.

2) Планування подальших процедур ZSCULPT 4D

Додаткове лікування може допомогти досягти бажаного результату. Через 20-30 днів цю ж ділянку можна обробити повторно. Плануючи другу процедуру на тій же ділянці, рекомендується налаштувати план, змінивши аплікатори та дещо змінивши місце.

3) Максимізація переваг лікування

- Після процедури пацієнти повинні відчувати легкий дискомфорт.
- Пацієнти можуть повернутися до нормальної діяльності одразу після процедури.
- Слід заохочувати пацієнтів дотримуватись здорового режиму дієти та фізичних вправ після лікування.

4) Нормальна відповідь проти побічних ефектів

- Охолодження: під час процедури ZSCULPT 4D пацієнт відчуватиме помірний дискомфорт протягом перших 10 хвилин. Це поступово зменшуватиметься, оскільки тканина заніміє від холодного аплікатора.
- Еритема (почервоніння): оброблена ділянка може проявляти еритему одразу після лікування. Зазвичай це зникає протягом дня лікування.
- Синці: легкі синці, спричинені сильним присмокуванням кровоносних судин м'яких тканин, можуть іноді виникати та зазвичай зникають протягом 2-3 тижнів лікування.
- Дискомфорт: початковий дискомфорт може виникнути протягом перших 10 хвилин процедури.
- Оніміння: у пацієнта може спостерігатися тимчасове притуплення чутливості в зоні лікування. Це може статися протягом 2-4 тижнів після процедури.
- Відчуття свербіння: у обробленій зоні може виникнути легкий свербіж, який може тривати 2-4 тижні після процедури.
- Жорсткість: після процедури шкіра пацієнта може бути чутливою до дотику. Це нормальна і тимчасова відповідь.

1) Гарантійне покриття

Наша компанія гарантує дефекти матеріалів і виготовлення протягом 1 року з дати початкової покупки.

Наша компанія безкоштовно відремонтує ці вироби або замінить їх деталями, якщо вони виявляться ненормальними.

2) Виключення

Ця гарантія є недійсною у разі:

Пошкодження, спричинені нещасним випадком, зловживанням, неправильним або неправильним використанням; стягується плата за заміну запчастин.

Пошкодження, спричинені обслуговуванням, виконаним будь-ким, хто не є техніком або кваліфікованим виробником.

Продукт або деталь, які були змінені без будь-якого дозволу виробника.

Продукт без серійного номера.

3) Технічне обслуговування

Наша компанія забезпечує довічне обслуговування. Стягуйте лише вартість заміни компонента.