



Bio-Therapeutic

bt-sculpt[®]

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



ЗМІСТ

| | |
|--------------------------------------|----|
| Вступ | 1 |
| Область Застосування | 3 |
| Протипоказання | 3 |
| Застереження, Попередження | 4 |
| Розпакування Приладу | 6 |
| Технічне Обслуговування та Догляд | 7 |
| Технічні Характеристики | 8 |
| Класифікація | 9 |
| Схема Пристрою | 11 |
| Зарядка Акумулятора | 13 |
| Загальні Вказівки Щодо Експлуатації | 14 |
| Застосування Для Обличчя | 17 |
| Опис Технік Застосування | 19 |
| Опис Технік Застосування. Режим Skin | 20 |
| Усунення Несправностей | 21 |
| Умови Відповідальності | 22 |
| Гарантійні Умови | 23 |
| Додаток А | 25 |

ВСТУП

Вітаємо з придбанням bt-sculpt. Ваше обладнання виготовлено з високоякісних компонентів для надійної точності системи та високої довговічності роботи.

Ця інструкція пояснює правильну роботу з пристроєм. Перед початком використання bt-sculpt, необхідно, щоб всі користувачі ознайомилися з цією інструкцією в повному обсязі.

Якщо у вас виникли запитання щодо використання bt-sculpt, зв'яжіться з компанією Micro Current Technology, Inc. за номерами (800) 976-2544 або (206) 938-5800.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Bt-sculpt призначений для стимуляції обличчя. Пристрій призначений для безрецептурного косметичного використання.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Проконсультуйтеся з лікарем щодо будь-яких питань стосовно протипоказань або інших медичних проблем. Застосування заборонено при наявності таких протипоказань:

1. Кардіостимулятор або інші імплантовані електронні пристрої
 2. Епілепсія
 3. Вагітність
 4. Рак
 5. Тромбоз
 6. Флебіт
 7. Під наглядом лікаря при наявності патології, хвороби, порушення або травми
- bt-sculpt слід застосовувати з обережністю при недиагностованих больових синдромах до встановлення етіології.
 - Не використовуйте на ділянках, де вставлено металеві пластини/штифти.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Bt-sculpt призначений для використання здоровими людьми на здорових обличчях. В іншому випадку, перед використанням проконсультуйтеся з лікарем.

Будь ласка, ознайомтеся з інструкцією перед використанням. Bt-sculpt призначений виключно для косметичних цілей і розроблений спеціально для обличчя. Не використовуйте на інших частинах тіла.

Повідомлялося про головні болі та інші больові відчуття під час використання або після електричної стимуляції голови та обличчя. Зменшення інтенсивності може зменшити або запобігти цим відчуттям. Також може відчуватися спалах світла під час використання, що є результатом стимуляції оптичного нерва. Якщо це трапляється постійно і без використання bt-sculpt, зверніться до лікаря.

Особливу увагу слід приділити електромагнітній сумісності (ЕМС). При використанні пристрою важливо дотримуватися таких запобіжних заходів:

- Для відповідності вимогам електромагнітної сумісності (ЕМС) важливо використовувати лише ті компоненти, які постачаються або рекомендуються виробником або авторизованим дилером.
- Візуально перевірте адаптери датчиків обладнання на наявність пошкоджень. Ремонт повинен проводити лише виробник, щоб гарантувати, що зміни в компонентах не вплинуть на результати.
- Не використовуйте поблизу іншого медичного електричного обладнання та не кладіть його поруч.
- Портативне радіочастотне обладнання зв'язку, зокрема антени, телефони, розумні годинники або інше медичне електричне обладнання, може впливати на bt-sculpt. Щоб запобігти небезпечній ситуації, оператор зобов'язаний завжди стежити за обладнанням, яке може заважати безпечній експлуатації.
- Не використовуйте цей пристрій на відстані ближче 30 см від радіочастотного обладнання зв'язку.

bt-sculpt відповідає IEC 60601-1-2. Додаткову інформацію, надану відповідно до цього стандарту, див. у Додатку А.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо у вас є будь-які проблеми зі здоров'ям, такі як серйозне захворювання, епілепсія чи судоми, або нещодавно вам була проведена операція на обличчі, проконсультуйтеся з лікарем перед використанням bt-sculpt.

Bt-sculpt слід застосовувати лише на нормальній неушкодженій шкірі. Стимуляцію заборонено застосовувати на відкритих ранах, висипаннях, набряклих, інфікованих чи запалених ділянках, або на шкірі, яка не має нормальної чутливості.

Потенційні побічні реакції можуть включати опік, подразнення шкіри або почервоніння.

Bt-sculpt заборонено застосовувати на ракових утвореннях або поблизу них.

Безпека bt-sculpt для використання під час вагітності не встановлена.

Bt-sculpt призначений лише для дорослих. Зберігати в недоступному для дітей та домашніх тварин місці.

- bt-sculpt не має лікувальної цінності.
- Сильні електромагнітні поля можуть впливати на роботу цього пристрою. Робота в безпосередній близькості (наприклад, 1 м) від короткохвильового або мікрохвильового терапевтичного обладнання може призвести до нестабільності вихідного сигналу пристрою. Якщо пристрій працює незвично, відійдіть від нього.
- Електронне обладнання моніторингу (наприклад, прилад ЕКГ) може не працювати належним чином, коли використовується bt-sculpt
- Не зберігайте та не використовуйте bt-sculpt у безпосередній близькості до працюючого діатермічного інструменту
- Не застосовуйте прилад на шиї, оскільки це може спричинити достатньо сильне скорочення м'язів, щоб спровокувати спазм дихальних шляхів, ускладнення дихання або негативно вплинути на ритм серця або артеріальний тиск.
- Не застосовуйте прилад на грудях, оскільки вплив електричного струму на грудну клітку може спричинити порушення ритму серця, що може бути смертельним.
- Не використовуйте bt-sculpt трансцеребрально, включаючи стимуляцію через голову, очі, у вусі або навколо них, або в роті. Хоча це неможливо зробити з портативною конструкцією bt-sculpt, слід зазначити, що трансцеребральна стимуляція може призвести до серйозних загроз здоров'ю (наприклад, небажана стимуляція мозку), пов'язаних із проходженням струму від поверхні одного електрода до іншого через голову або поперек голови.
- Не застосовуйте прилад під час перебування у ванні чи душі.
- Не застосовуйте прилад під час сну.
- Не застосовуйте прилад під час керування автомобілем, роботи з механізмами або під час будь-якої іншої діяльності, під час якої електрична стимуляція може створити для вас ризику отримання травми.

- Не використовуйте пристрій для дітей.
- Не застосовуйте прилад у вусі та навколо нього.
- Не застосовуйте прилад для очей.
- Не розбирайте та не обслуговуйте пристрій під час використання. На приладі відсутні компоненти, які користувач може відремонтувати самостійно.
- Віддалені наслідки хронічної електричної стимуляції невідомі.

МОЖЛИВІ ПОБІЧНІ ЕФЕКТИ

У разі виникнення будь-якої з несприятливих або неочікуваних подій, перелічених нижче, негайно припиніть використання bt-sculpt, переконавшись, що адаптери електродного зонда не торкаються користувача.

Повідомляйте про наступні випадки своєму лікарю або ліцензованому фахівцю:

- Повідомлялося про подразнення шкіри та опіки під електродами під час використання пристроїв для транскутанної електричної стимуляції нервів (TENS).
- Головні болі та інші хворобливі відчуття
- Спалахи світла в очах і без використання bt-sculpt
- Утруднене дихання, зміни серцевого ритму чи артеріального тиску

Повідомте виробнику пристрою про:

- Пошкодження адаптерів пристрою або зонда
- Будь-яка аномальна поведінка пристрою після впливу сильних електромагнітних полів

РОЗПАКУВАННЯ ПРИЛАДУ

Перш ніж розпакувати bt-sculpt, перевірте транспортну коробку на наявність пошкоджень. Також слід оглянути bt-sculpt, і якщо будуть помічені будь-які ознаки пошкоджень, будь ласка, негайно повідомте свого оператора та відділ обслуговування клієнтів Micro Current Technology за телефоном (206) 938-5800.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

За нормальних умов обслуговування обладнання не потрібне.

На апараті відсутні деталі, які можна ремонтувати/обслуговувати. Якщо у вас виникнуть проблеми або додаткові запитання, зверніться за допомогою до представника виробника.

ВКАЗІВКИ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ ПРИЛАДУ

Звичайне поверхнєве очищення приладу можна виконати за допомогою стандартних серветок та ізопропілового спирту до та після кожного використання. Не занурюйте пристрій у воду.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Вказівки щодо зберігання: Зберігайте прилад у чистому, сухому середовищі, коли він не використовується.
- У разі необхідності транспортування літаком пристрій слід переносити на борт і зберігати в салоні, щоб уникнути перепадів температури та неналежного поводження.

Вимоги до навколишнього середовища для транспортування та зберігання:

Діапазон температур від -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$
Від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ з відносною вологістю від 20% до 75%, без конденсації, а при температурах від 35°C до 70°C - за умови водяного парового тиску до 50 гПа після вилучення зі захисного пакування та перед кожним наступним використанням.

Діапазон атмосферного тиску від 700 гПа до 1060 гПа.

Екологічні Характеристики для звичайної експлуатації:

від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$;

Діапазон відносної вологості від 15% до 90%, без конденсації, без необхідності водяного парового тиску більше 50 гПа.

Діапазон атмосферного тиску від 700 гПа до 1060 гПа

- Для роботи прилад не потребує попереднього розігріву від мінімальної температури зберігання.
- Прилад потребує близько 30 хвилин на охолодження до робочої температури після зберігання за максимальної температури.
- Прилад повинен відповідати вимогам щодо статичної електрики, стійкості до тиску та захисту від пилу.
- Прилад не можна піддавати впливу прямих сонячних променів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Макс. Заряд | 5.25 В |
| Макс. Напруга | 4.75 В |
| Діапазон Частот | 4 - 300 Гц |
| Форма Вих. Сигналу | Цикл Роботи 50% |
| Полярність | Позитивна, негативна, змінна |
| Діапазон Таймера | 5 хвилин |
| Індикатор | Світлодіодний (LED) індикатор |
| Тип Електрода | Гладкий Адаптер Зонда, Нержавіюча Сталь 420 |
| Вихідні Канали | Два Незалежні Канали**** |
| Джерело Живлення | 3.7 В з можливістю заряджання |
| Термін Служби Внутрішнього Джерела Живлення | ≥ 500 спрацювань |
| Термін Служби | ≥ 2 роки |
| Призначення | Т.Е.N.S. (Стимулювання обличчя для використання в домашніх умовах для косметичних цілей без рецепта) |
| Тривалість Імпульсу | Від 1.7 мс до 125 мс |
| Струм | 80 - 300 Мікроампер |
| Водостійкість | IPX5 |
| Матеріал Корпусу | Цинковий Сплав |
| Вага | 288.2г (10.16 унцій) |
| Габарити | 175мм (6.9") Д x 53мм (2") Ш x 55мм (2.2") В |
| Режими | LIFT та SKIN |
| Рівні Потужності | 5 |

Незалежно від опору навантаження, вихідний струм залишається незмінним. При перевищенні максимального опору навантаження струм знижується, що призводить до зменшення заряду через обмеження напруги 4,75 В.

Максимальне навантаження на кожен фазу для кожного пристрою розраховується з використанням опорів від 0,01 кОм до 10 кОм. Однак, оскільки максимальна напруга становить 4,75 В, а найбільша можлива довжина фази становить 5 секунд, максимальний вихідний струм складає 237,5 мкА. При навантаженні, що перевищує максимальний опір, струм зменшується, що зменшує заряд пристрою.

Форма імпульсного сигналу має максимальну тривалість 125 мс. 50% цикл роботи застосовується, коли тривалість імпульсу становить менше 200 мс.

Апаратна мікрострумова вихідна схема використовує константний струмовий дизайн та майже однаково видає струм при опорі від 100 Ом до 10 кОм (похибка ± 10%).

Максимальна тривалість імпульсу становить 125 мс, а мінімальна - 1,7 мс, при цьому використовується 50% цикл роботи.

****Bt-sculptт використовує два ідентичні незалежних канали стимуляції протягом усього часу, коли пристрій працює. Метою цього є надання користувачеві можливості швидше охопити більшу площу.

Не використовуйте bt-sculpt трансцеребрально, включаючи стимуляцію через голову, очі, у вусі або навколо них, або в роті. Хоча це неможливо зробити з портативною конструкцією bt-sculpt, слід зазначити, що трансцеребральна стимуляція може призвести до серйозних загроз здоров'ю (наприклад, небажана стимуляція мозку), пов'язаних із проходженням струму від поверхні одного електрода до іншого через голову або поперек голови.

КЛАСИФІКАЦІЯ

- Транскутанний Електричний Нервовий Стимулятор
- Захист від ураження електричним струмом: 2 клас
- Цей продукт класифікується як МЕ обладнання з внутрішнім живленням.
- Ступінь захисту від ураження електричним струмом: Тип ВF
- Ступінь захисту від проникнення води: Звичайний
- Обладнання не підходить для використання в присутності легкозаймистої анестетичної суміші, закису азоту тощо.

ЗНАЧЕННЯ ПОЗНАЧОК



Перед користуванням ознайомтеся з керівництвом



Ознайомтеся з керівництвом для отримання додаткової інформації про попередження та обережні заходи



Серійний номер



Виробник - Дистриб'ютор



Декларація відповідності ЄС



Європейський уповноважений представник



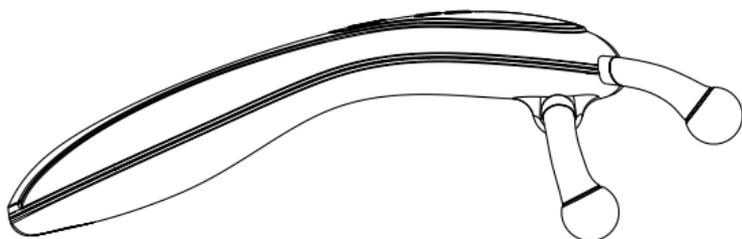
Прикладна частина типу ВF



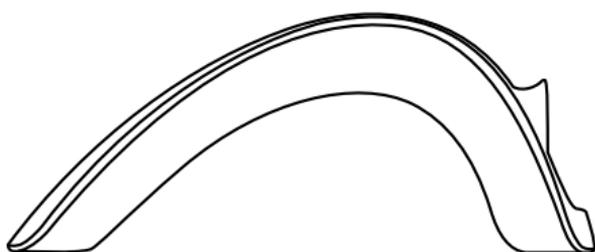
Допоможіть нам захистити довкілля та зверніться до місцевої організації з питань утилізації відходів для отримання інструкцій щодо належної утилізації пристрою та/або акумулятора, якщо вони вичерпали свій термін служби.

КОМПОНЕНТИ

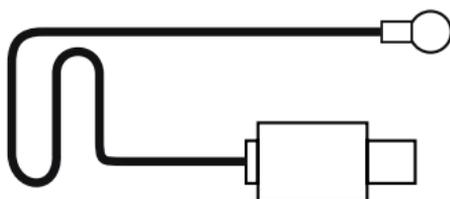
1



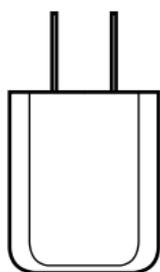
2



3



4



5



Компоненти

1. bt-sculpt
2. Стенд для обладнання
3. Магнітний USB-зарядний пристрій
4. Адаптер змінного струму
5. Силіконовий футляр для транспортування.

СХЕМА ПРИБОРУ



Передня частина

1. Позитивний зонд каналу 1 (CH 1+)
2. Позитивний зонд каналу 2 (CH 2+)
3. Індикатори провідності
4. Індикатори потужності
5. Кнопка режиму LIFT / налаштування потужності
6. Кнопка режиму SKIN / налаштування потужності
7. Індикатор рівня заряду батареї
8. Кнопка живлення



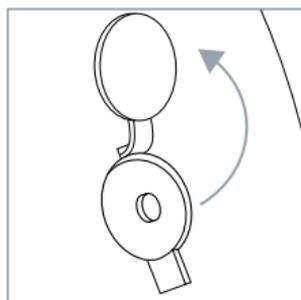
Задня частина

1. Позитивний зонд каналу 2 (CH 2+)
2. Позитивний зонд каналу 1 (CH 1+)
3. Негативний зонд каналу 1 (CH 1-)
4. Негативний зонд каналу 2 (CH 2-)
5. Механізм кріплення K4iTEK™
6. Роз'єм для зарядки

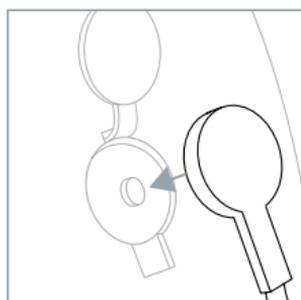
ЗАРЯДКА АКУМУЛЯТОРА

- Bt-sculpt можна заряджати між використанням.
- Не можна використовувати прилад під час зарядки

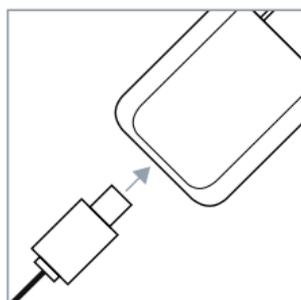
1. Відкрийте кришку порту зарядки на задній панелі пристрою.



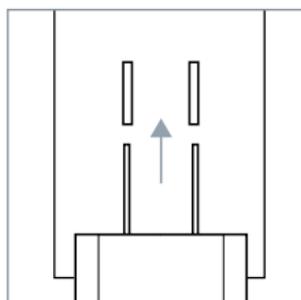
2. Підключіть зарядний пристрій до порту зарядки.



3. Підключіть USB зарядного пристрою до стандартного мережевого адаптера.



4. Підключіть адаптер до відповідної розетки



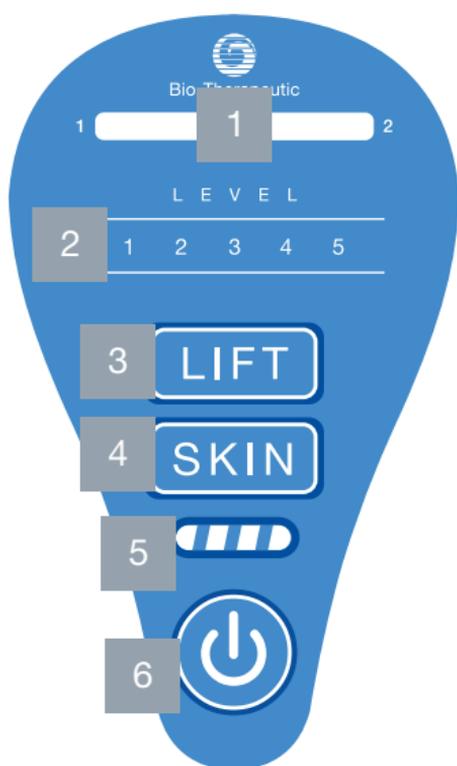
5. Індикатор акумулятора на передній панелі пристрою буде блимати під час заряджання.



6. Позначка акумулятора на передній панелі пристрою перестане блимати, коли пристрій буде заряджено.



Загальні Вказівки Щодо Експлуатації



1. Індикатори провідності
2. Індикатори рівня потужності
3. Кнопка режиму LIFT / регулювання потужності
4. Кнопка режиму SKIN / регулювання потужності
5. Індикатор рівня заряду батареї
6. Кнопка ввімкнення/вимкнення пристрою

УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ ПРИСТРОЮ

Для ввімкнення, натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд.



Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди.



Пам'ятайте: Пристрій запрограмований на вимкнення через 1 хвилину бездіяльності. Щоб увімкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку живлення. Якщо пристрій не вмикається, дивіться розділ Заряджання акумулятора.

ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ ПРОГРАМИ

Для ввімкнення, натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд.

Режим Lift

Натисніть кнопку LIFT, щоб увійти в режим Lift. Початковий рівень потужності - 1. Щоб збільшити потужність, натискайте кнопку LIFT доти, доки не досягнете бажаного рівня потужності (від 1 до 5).



Режим Skin

Натисніть кнопку SKIN, щоб увійти в режим Skin. Початковий рівень потужності - 1. Щоб збільшити потужність, натискайте кнопку SKIN доти, доки не досягнете бажаного рівня потужності (від 1 до 5).



Індикатори Рівня Потужності

Кожен режим має 5 рівнів потужності (1-5), де 5 - найвищий. Обраний рівень підтверджується світловим індикатором. Щоб збільшити рівень потужності, натисніть кнопку відповідного режиму (Lift або Skin).



ІНДИКАТОРИ ПРОВІДНОСТІ

Під час використання пристрою і контакту електродних зондів зі шкірою, світлодіодні індикатори провідності будуть світитися, підтверджуючи провідність для каналів 1 і 2.

Зверніть увагу, що для досягнення провідності необхідно, щоб обидва електродні зонди для кожного каналу контактували зі шкірою.

Провідність відсутня



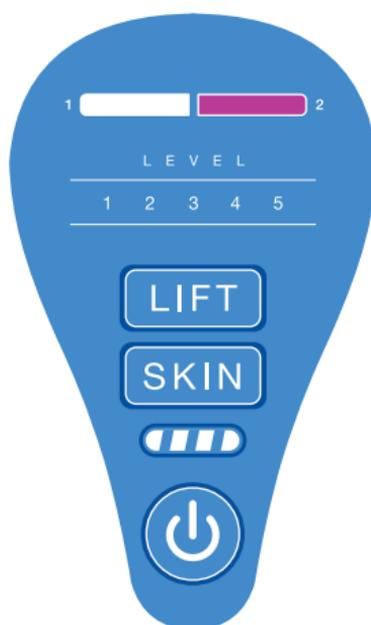
Провідність наявна для обох каналів



Провідність наявна для каналу 1



Провідність наявна для каналу 2



ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ

Підготовка: Починайте процедуру з чистим обличчям

Застосування: Кожен режим відповідає описаним нижче технікам нанесення. У кожному режимі є параметри рівня потужності від 1 (низький) до 5 (високий). При обробці шкіри навколо очей, а також якщо у вас чутлива шкіра, використовуйте нижчий варіант рівня потужності.

Частота: Рекомендовано використовувати bt-sculpt не більше трьох днів на тиждень.

Техніка Facial: Техніка Facial передбачає рухи, що повторюють природні контури обличчя. Більшість рухів потребують техніки підймання та утримання.

Техніка Skin: Техніка Skin передбачає легкі рухи, які охоплюють все обличчя. Під час цієї техніки електродні зонди мають залишатися в контакті зі шкірою протягом всього часу.

Електродні зонди: Кінчики електродних зондів повинні бути вологими для належної провідності. Рекомендується використовувати мінеральну воду замість дистильованої води або відповідного косметичного засобу на водній основі для догляду за шкірою.

КОРИСТУВАННЯ ЗОНДАМИ

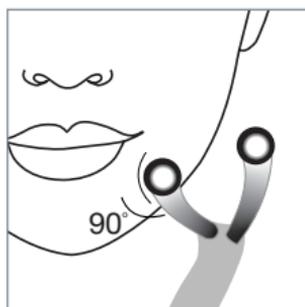
bt-sculpt було розроблено з чотирма адаптерами зондів; два верхні та два нижні. Нижні адаптери зондів спеціально розроблені із скороченою довжиною та кутом нахилу з використанням системи кріплення K4iTEK™, що дозволяє зондам зручно затискувати шкіру під час висхідних рухів.

Верхні та нижні зонди призначені для одночасного контакту зі шкірою.

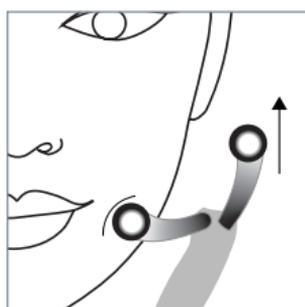
ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІКИ

Усі рухи потрібно виконувати протягом 12 секунд.

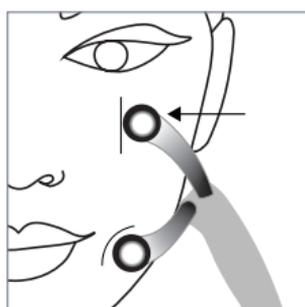
1. Розташуйте нижні зонди в контакт з шкірою під кутом 90 градусів, сильно натискаючи



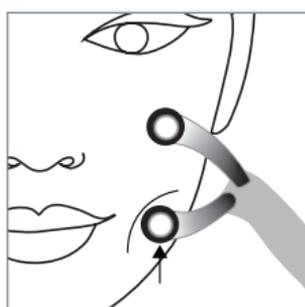
2. Рухайтеся вгору, доки не досягнете повного розгинання і не відчуєте, як механізм K4iTEK зупиниться



3. Тримавши нижні зонди нерухомо, помістіть верхні зонди в контакт з шкірою

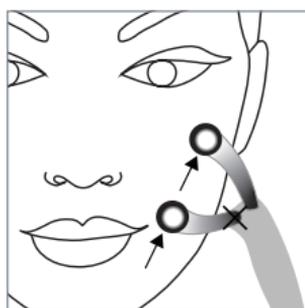


4. Дозвольте механізму K4iTEK підняти шкіру та обережно захопити її, зберігаючи напругу. Тримайте протягом 12 секунд.



5. Альтернативна Техніка

Деякі люди вважають за краще розташовувати зонди в нерухомому положенні і не використовувати механізм K4iTEK. У цій техніці використовуйте плавні висхідні рухи і тримайте шкіру натягнутою 12 секунд без залучення механізму K4iTEK.



ОПИС ТЕХНІК ЗАСТОСУВАННЯ

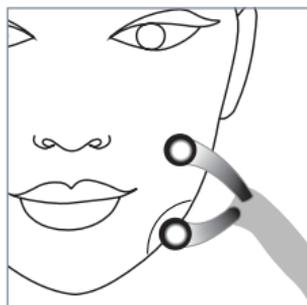
- Застосовуйте техніки на обох сторонах обличчя.
- Користуйтеся механізмом K4iTEK або виконуйте техніки без нього в залежності від особистих уподобань.

Режим Lift. Крок 1

Нижні Зонди: Під лінією щелепи

Верхні Зонди: Під вилицею.

Техніка: Захопіть шкіру нижніми зондами під лінією щелепи під кутом вгору, а верхніми зондами - прямо під вилицею. Утримання: 12 секунд

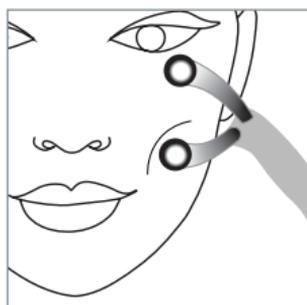


Режим Lift. Крок 2

Нижні Зонди: Під вилицею

Верхні Зонди: Під орбітою ока

Техніка: Захопіть шкіру нижніми зондами під вилицею під кутом вгору, а верхніми зондами - під очною орбітою. Утримання: 12 секунд



Режим Lift. Крок 3

Нижні Зонди: Кут рота

Верхні Зонди: Перед вухом

Техніка: Захопіть нижніми зондами шкіру біля кута рота, верхніми зондами - захопіть область шкіри під кутом догори біля вуха.

Утримання: 12 секунд



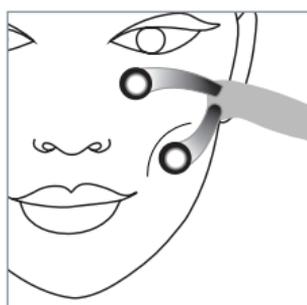
Режим Lift. Крок 4

Нижні Зонди: Зовнішній кут рота

Верхні Зонди: Внутрішній кут ока

Техніка: Розташуйте нижні зонди біля зовнішнього кута рота, верхні зонди розташуйте біля внутрішнього кута ока.

Утримання: 12 секунд



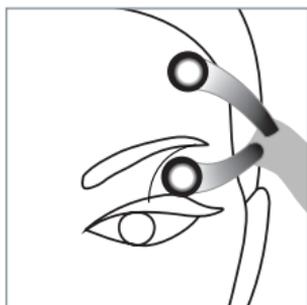
Режим Lift. Крок 5

Нижні Зонди: Під бровою

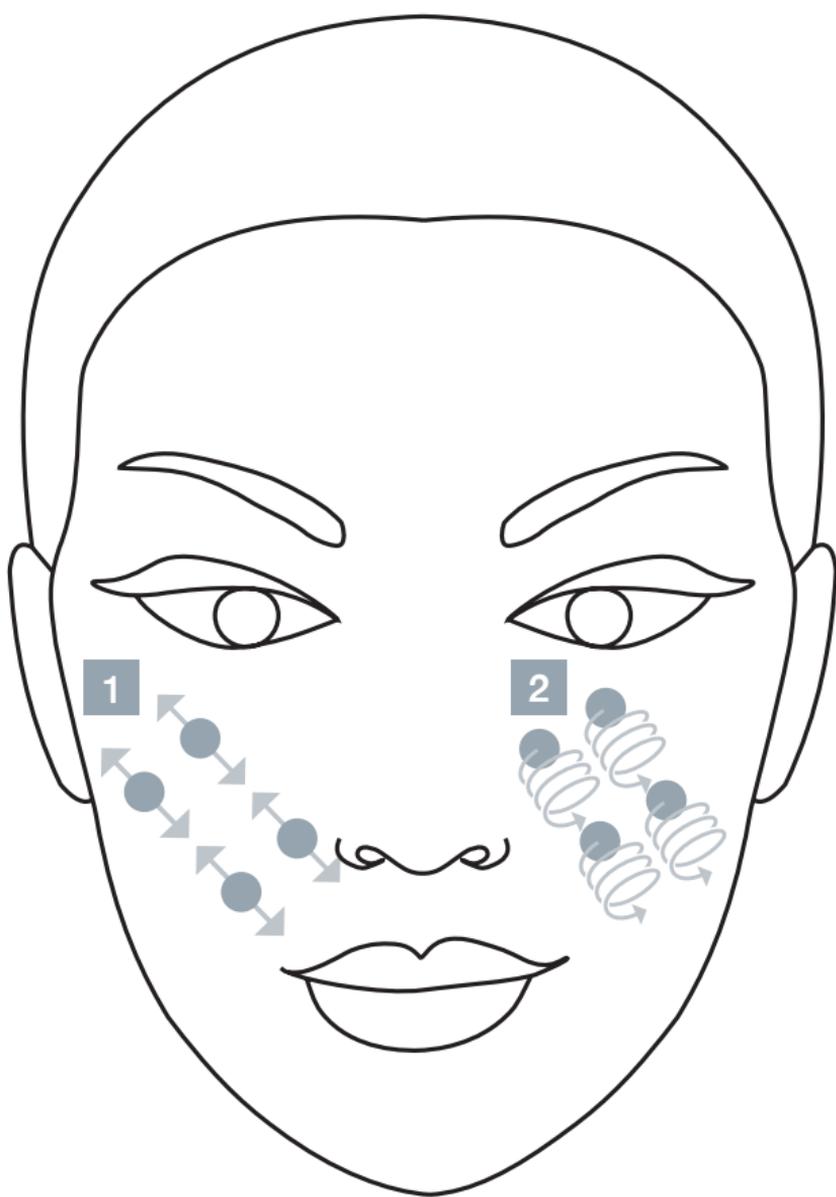
Верхні Зонди: Над бровою

Техніка: Нижні зонди розташуйте під бровою, захопивши шкіру і тримаючи прилад під обережним кутом догори, а верхні зонди розташуйте на лобі біля лінії росту волосся.

Утримання: 12 секунд



Опис Технік Застосування. Режим Skin



Техніки для режиму Skin

Застосування: Аккуратно переміщайте зонди по обличчю вперед-назад (1) або по колу (2), охоплюючи всю область. Зверніть увагу, що верхній і нижній зонди повинні постійно контактувати зі шкірою.

Усунення Несправностей

| Несправність | Перевірити |
|---|---|
| Прилад не вмикається | <ul style="list-style-type: none">• Акумулятор повністю заряджений• Шнур для зарядки акумулятора справний і не пошкоджений• Перевірте джерело живлення для зарядки, приєднавши інший прилад• Якщо живлення не відновлюється, зверніться до виробника або місцевого уповноваженого представника |
| Електродні Зонди не працюють належним чином | Щоб перевірити належне функціонування електродних зондів, торкніться зондів каналів 1+ і 1- і каналів 2+ і 2- разом одним пальцем під час роботи пристрою. Світлодіодний індикатор провідності має засвітитися на каналах 1 і 2. Примітка: якщо електродні зонди не працюють, зверніться до виробника |
| LED індикатори не працюють належним чином | <ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений• Зверніться до виробника або місцевого уповноваженого представника |
| Зарядне гніздо пошкоджено | <ul style="list-style-type: none">• Зверніться до виробника або місцевого уповноваженого представника |
| Кнопки не реагують на натискання | <ul style="list-style-type: none">• Зверніться до виробника або місцевого уповноваженого представника |

УМОВИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Micro Current Technology, Inc. (МСТІ) несе відповідальність за працездатність приладу bt-sculpt протягом гарантійного періоду за таких умов:

a) Установку та технічний ремонт має виконувати персонал, спеціально уповноважений Micro Current Technology, Inc.

b) bt-sculpt слід використовувати лише так, як описано в даному керівництві.

c) bt-sculpt НЕ можна використовувати після закінчення терміну служби пристрою або батареї.

d) bt-sculpt повинен працювати лише з комплектуючими, описаними в цьому керівництві.

У разі порушення будь-якої з наведених вище умов гарантія на bt-sculpt негайно стає недійсною.

Покупець/Оператор несе повну відповідальність за належне використання, очищення та зберігання bt-sculpt. МСТІ не контролює методи, за допомогою яких використовується bt-sculpt. Таким чином, виключна відповідальність МСТІ обмежується ремонтом та/або заміною приладу ЛИШЕ за умов, викладених вище. МСТІ не несе відповідальності щодо результатів застосування приладу. Покупець/Оператор погоджується на цю обмежену відповідальність як умову продажу.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

- a) bt-sculpt повинен використовуватися тільки так, як описано в цьому керівництві.
- b) bt-sculpt повинен працювати тільки так, як описано в цьому керівництві.
- c) Гарантія не поширюється на пошкодження через вплив води чи вологи, неправильне використання, втручання, забруднення, звичайний знос, пошкодження, спричинені користувачем або ті, що виникли в результаті використання пристрою. Покупець/Оператор погоджується на цю обмежену відповідальність як умову продажу.

УГОДА ПРИЙНЯТТЯ / РЕЄСТРАЦІЯ ГАРАНТІЇ

Гарантія: На продукти Micro Current Technology, Inc., придбані безпосередньо в Micro Current Technology, Inc., поширюється гарантія щодо матеріальних дефектів протягом одного (1) року з дати покупки. Обслуговування буде надано, а дефектні частини буде замінено безкоштовно протягом цього періоду за умови, що обладнання не має слідів неправильного поводження, втручання, заміни батареї або хімічної корозії, експлуатації всупереч інструкціям з експлуатації або модифікацій неавторизованою ремонтною майстернею. Micro Current Technology, Inc. та її виробники не несуть відповідальності за будь-який ремонт або зміни, окрім тих, які зроблені за її письмовою згодою, а також не несуть відповідальності за збитки, спричинені затримкою, відсутністю експлуатації, претензіями клієнтів покупця чи інші непрямі збитки будь-якого роду, спричинені дефектом матеріалу чи виготовлення чи іншим чином; Чітко погоджено, що відповідальність Micro Current Technology, Inc. і виробника або його представників згідно з усіма гарантіями, явними чи неявними, суворо обмежується заміною частин, як це передбачено вище. Micro Current Technology, Inc., не несе відповідальності за будь-які непрямі чи випадкові збитки, спричинені будь-яким порушенням гарантії, прямим чи непрямим, стосовно цього продукту.

У попередньому абзаці встановлюються виключні засоби правового захисту для претензій, пов'язаних із несправністю продукції, незалежно від того, чи це претензія за контрактом, чи у разі делікту (включаючи недбалість), незалежно від того, як вони були подані, і після закінчення гарантійного терміну вся така відповідальність припиняється. Вищезазначені гарантії є виключними та замінюють усі інші гарантії, будь то письмові, усні, непрямі чи законні. Жодна неявна гарантія придатності для продажу або придатності для певної мети не застосовується. За жодних обставин Micro Current Technology, Inc. не несе відповідальності за непрямі або особливі збитки. Якщо покупець передає право власності або здає в оренду продукти, продані за цим Договором, будь-якій третій особі, покупець повинен отримати від такої третьої сторони положення, яке надає Micro Current Technology, Inc., її виробникам і постачальникам захист, передбачений попереднім реченням. Якщо Micro Current Technology, Inc. надає покупцеві консультацію чи іншу допомогу щодо будь-якого продукту, що постачається за цим Договором, або будь-якого системного обладнання, надання такої консультації чи допомоги не призведе до будь-якої відповідальності компанії за контрактом, гарантією, у разі делікту (включаючи недбалість) або іншим чином.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ (продовження)

Транспортування та доставлення: якщо інше не погоджено в письмовій формі з Micro Current Technology, Inc., доставлення буде здійснена F.O.B. Сіетл, штат Вашингтон, США, транспортні витрати оплачує покупець, а ризик втрати або пошкодження покладається на покупця, який зобов'язаний подати претензії до перевізника. Micro Current Technology, Inc. не несе відповідальності за затримку або неможливість виготовлення чи доставлення (1) через причини, які не залежать від її розумного контролю, або (2) через стихійні лиха, дії покупця, дії цивільної чи військової влади, пріоритети, пожежі, страйки, епідемії, повені, карантин, заворушення, затримку транспортування чи нестачу автомобілів, або (3) через неможливість отримати необхідну робочу силу, матеріали, компоненти чи виробничі потужності через причини, що знаходяться поза розумним контролем. або (4) через будь-яку іншу комерційну нездійсненність. У разі будь-якої такої затримки дата доставки відкладається на період, що дорівнює часу, втраченому через затримку. Умови, викладені в цій гарантії, не підлягають передачі.

Дата купівлі _____

Модель _____ Серійний номер _____

Ім'я власника _____

Компанія _____

Телефон (денний час) _____

Телефон (нічний час) _____

Адреса _____

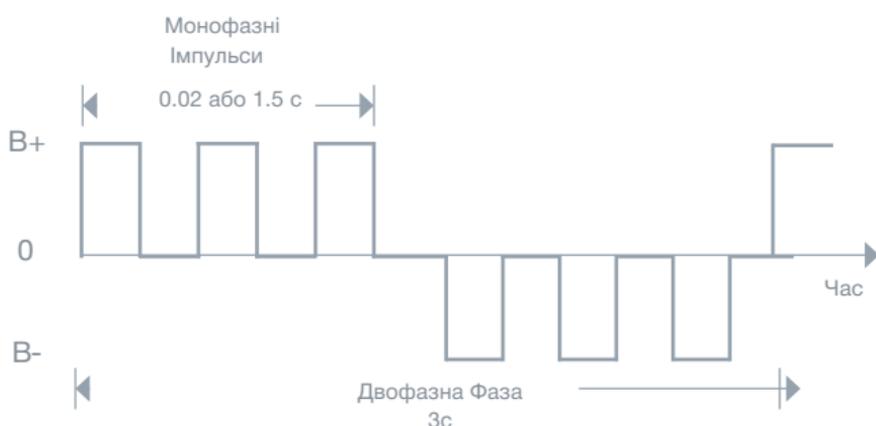
Місто _____

Країна _____ Поштовий Індекс _____

Підписуючись нижче, я підтверджую, що я прочитав і розумію, як правильно використовувати пристрій, а також прочитав і зрозумів опис заходів безпеки, які містяться в даному керівництві.

Підпис _____

ФОРМИ ВИХІДНОГО СИГНАЛУ



ДОДАТОК А

Додаткова інформація щодо електромагнітної відповідності для bt-sculpt.

| <u>Вказівки та Декларація виробника — електромагнітні випромінювання</u> | | |
|---|-------------------|---|
| bt-sculpt призначений для використання в нижчезазначеному електромагнітному середовищі. Замовник або користувач обладнання мають гарантувати, що прилад використовуватиметься в такому середовищі | | |
| Коли пристрій піддається впливу електромагнітних перешкод, система може демонструвати ненормальну поведінку. Наприклад, програмне забезпечення може вийти з ладу, або у випадку перехідної напруги дуже високого рівня, наприклад, електростатичного розряду, окремі частини системи можуть вийти з ладу. | | |
| Випробування на випромінювання | Відповідність | Електромагнітне середовище — інструкція |
| РЧ Випромінювання CISPR 11 | Група 1 Клас B | Це обладнання використовує РЧ енергію тільки для виконання своєї внутрішньої функції. Тому його радіочастотне випромінювання дуже слабке і скоріше за все не викликати жодних завад роботі розташованого поблизу електронного обладнання Це обладнання підходить для використання у всіх установах, в тому числі побутових і безпосередньо підключених до громадської низьковольтної мережі електропостачання, якою здійснюється постачання електроенергії в будівлі, що використовуються для побутових цілей. |
| Гармонійні Випромінювання IEC 61000-4-2 | Не відповідає | Цей пристрій не працює при підключенні до мережі живлення. |
| Коливання Напруги/ Мерехтливі Випромінювання IEC 61000-4-3 | Не Відповідає | |
| <u>Вказівки та Декларація виробника — електромагнітна стійкість</u> | | |
| bt-sculpt призначений для використання в нижчезазначеному електромагнітному середовищі. Замовник або користувач обладнання мають гарантувати, що прилад використовуватиметься в такому середовищі | | |
| Коли пристрій піддається впливу електромагнітних перешкод, система може демонструвати ненормальну поведінку. Наприклад, програмне забезпечення може вийти з ладу, або у випадку перехідної напруги дуже високого рівня, наприклад, електростатичного розряду, окремі частини системи можуть вийти з ладу. | | |

| Випробування на стійкість | Випр. рівень IEC 60601 | Рівень Відповідності | Електромагнітне Середовище - Керівництво |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|--|
| Проведена РЧ IEC 61000-4-6 | Не відповідає | Не відповідає | Рекомендована відстань: $d = 1.17\sqrt{P}$ |
| Випромінювана РЧ IEC 61000-4-3 | Не відповідає | 3 В/м | <p>$d = 1.17\sqrt{P}$ від 80 МГц до 800 МГц $d = 2.33\sqrt{P}$ 800 МГц до 2.7 ГГц де P - де P – максимальна номінальна потужність передавача в Ватах (Вт) згідно з паспортними даними виробника передавача та d – рекомендоване просторове рознесення в метрах (м). Пристрій досить чутливий до радіочастотного випромінювання. Порушення траси пристрою можливі при та нижче зазначеного тестового рівня. Можливо, доведеться перемістити пристрій або застосувати екранування. Напруженість поля від стаціонарних радіочастотних передавачів, як визначено електромагнітним обстеженням місця а, має бути меншою ніж рівень відповідності в кожному діапазоні частот. Перешкоди можуть виникати поблизу обладнання, позначеного таким символом:</p>  |

ПРИМІТКА 1 При 80 МГц і 800 МГц застосовується вищий діапазон частот.

ПРИМІТКА 2 Ці вказівки можуть застосовуватися не в усіх ситуаціях. На поширення електромагнітного випромінювання впливає поглинання та відображення від конструкцій, об'єктів і людей.

«Сила поля від стаціонарних передавачів, таких як базові станції для радіотелефонів (стільникових/ бездротових) та наземного мобільного радіозв'язку, аматорського радіо, радіомовлення діапазонів AM і FM та телебачення неможливо точно передбачити. Для оцінки електромагнітного середовища, спричиненого стаціонарними РЧ-передавачами, слід розглянути можливість електромагнітного обстеження об'єкта. Якщо виміряна сила поля в місці використання обладнання перевищує зазначений рівень РЧ-відповідності, за обладнанням треба буде спостерігати з метою перевірки на предмет належного функціонування. Якщо в роботі приладу спостерігаються аномалії, можуть знадобитися додаткові заходи, такі як переорієнтація або переміщення ультразвукового обладнання.

Рекомендовано розташовувати портативне і мобільне обладнання радіочастотного зв'язку на відстані від bt-sculpt

bt-sculpt призначений для використання в електромагнітному середовищі, в якому контрольовані радіочастотні перешкоди. Користувач bt-sculpt може допомогти запобігти електромагнітним перешкодам, дотримуючись мінімальної відстані між портативним і мобільним радіочастотним обладнанням зв'язку (передавачами) і bt-sculpt, як рекомендовано нижче, відповідно до максимальної вихідної потужності комунікаційного обладнання.



УВАГА: Портативне радіочастотне комунікаційне обладнання (включно з периферійними пристроями, як-от антенні кабелі та зовнішні антени) слід використовувати на відстані не ближче 30 см (12 дюймів) від будь-якої частини системи bt-sculpt, включаючи кабелі, указані виробником. Інакше це може призвести до погіршення продуктивності цього обладнання.

| Номінальна максимальна вихідна потужність передавача (Вт) | Просторове рознесення відповідно до частоти передавача (м) | | |
|---|--|-----------------------|------------------------|
| | Від 150 кГц до 80 Гц | Від 80 МГц до 800 МГц | Від 800 МГц до 2.5 ГГц |
| | $d = 1.17\sqrt{P}$ | $d = 1.17\sqrt{P}$ | $d = 2.33\sqrt{P}$ |
| 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.23 |
| 0.1 | 0.37 | 0.37 | 0.74 |
| 1 | 1.17 | 1.17 | 2.33 |
| 10 | 3.70 | 3.70 | 7.37 |
| 100 | 11.70 | 11.70 | 23.30 |

Для передавачів з номінальною максимальною вихідною потужністю, не вказаною вище, рекомендовану відстань просторового рознесення d у метрах (м) можна оцінити за допомогою рівняння, що застосовується до частоти передавача, де P — максимальна номінальна вихідна потужність передавача в Ват (Вт) відповідно до виробника передавача.

ПРИМІТКА 1 При 80 МГц і 800 МГц застосовується вищий діапазон частот.

ПРИМІТКА 2 Ці вказівки можуть застосовуватися не в усіх ситуаціях. На поширення електромагнітного випромінювання впливає поглинання та відображення від конструкцій, об'єктів і людей.



Bt-sculpt призначений для стимуляції обличчя. Прилад призначений для безрецептурного косметичного використання. Bt-sculpt не призначений для діагностики захворювань чи інших патологічних станів, а також для лікування, пом'якшення симптомів чи профілактики захворювань. Компоненти можуть відрізнятися без попередження та доступні не в усіх країнах.



Дистриб'ютор:
Micro Current Technology, Inc.
2244 1st Ave S. Seattle, WA 98134 USA

  BT EU Avda, Alberto Alcocer, 30-5° E
28036 Madrid Spain



ISO 9001, ISO 13485
FDA Зареєстрований виробник медичного обладнання

SA-TM-77 REV010223
© Micro Current Technology, Inc . All rights reserved