

## Kosmetický přístroj SMART 627II – Ultrazvuk a elektrokoagulátor



Poznámka: Před použitím přístroje si důkladně přečtěte tento návod k použití a uchovávejte ho pro budoucí použití.

## Obsah

Shrnutí funkčního mechanismu ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom .....	1
Funkce léčba a zkrášlení pomocí ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom.....	1
Pokyny pro ovládací panel kosmetického přístroje dva v jednom.....	2
Návod k obsluze pro ovládací panel kosmetického přístroje dva v jednom.....	3
Bezpečnostní opatření.....	4
Zákaz použití.....	4
Technický index ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom.....	5

## Technický index kosmetického ultrazvukového přístroje dva v jednom

1. Frekvence napájecího napětí: 50Hz~60Hz;
2. Rozsah doby provozu: 1-30min;
3. Pro výstupní výkon existuje 10 úrovní zobrazovaného čísla, ve kterém jsou čtyři úrovně zelené, tři úrovně žluté a tři úrovně červené;
4. Výstupní výkon: 25W;
5. Frekvence impulzů výstupní modulace 1MHz;
6. Vstupní napájecí napětí: 220V.

## Body, kterým je potřeba věnovat pozornost

### 1. Provoz přístroje

- 1) Panel (nebo dotčená část) se musí před použitím přístroje očistit.
- 2) Použitý léčebný prostředek má takovou viskozitu, aby byla vhodná pro absorpci pokožkou ve spolupráci s pracovní hlavou. Aby se zabránilo spálení pracovní hlavy, použijí se na pokožku účinné léčebné prostředky.
- 3) Doba provozu je normálně 15 minut, jeho prodloužení účinek nezvyšuje.
- 4) Pro uživatele, který má malou plochu, která má být léčena, musí být použita malá sonda a doba provozu se sníží na 8-10 minut.
- 5) Ujistěte se, že se nadzvuková hlava nedostane blízko k oblasti očí a do kontaktu s očima.
- 6) Je striktně zakázáno provádět jiné úkony během vyzařování energie nadzvukovou pracovní hlavou, aby se zabránilo spálení pracovní hlavy z důvodu přehřátí. Pracovní doba nesmí být více než 15 minut.

### 2. Příprava před odstraněním skvrny:

- 1) Připojte hlavici k přístroji.
- 2) Před navlečením sterilních rukavic si kosmetolog vyčistí a dezinfikuje ruce (může si je dezinfikovat alkoholem).
- 3) Upevněte jehlu k odstranění skvrny, která byla dezinfikována na hlavici.
- 4) Skvrnu, kterou chce host odstranit, dezinfikujte alkoholem.
- 5) Zákrok na odstranění skvrny se může provést po použití anestetického léku na postiženou část hosta po dobu 3 minuty.

## Zákaz použití

1. Použití je zakázáno těhotným ženám.
2. Použití je zakázáno pacientům se srdečními nemocemi.
3. Použití je zakázáno pacientům s vysokým tlakem.
4. Použití je zakázáno pacientům s vnitřními zraněními.
5. Použití je zakázáno pacientům s kožními nemocemi.
6. Použití je zakázáno pacientům, jejichž léčená část má otevřenou ránu.

## Shrnutí funkčního mechanismu

### ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom

1. Pro jeho široký rozsah léčby, rychlý účinek i vysoký poměr hojení a snadný provoz, přístroj přitahuje pozornost veřejnosti a je popularizovaný a dostává se do povědomí. Má tři hlavní aspekty funkce:

(1) Mechanickou funkci

Má mechanické funkce, jako je změkčování tkáně, zvýšení penetrace, zlepšení metabolismu, usnadnění krevního oběhu, povzbuzuje nervový systém a buňky.

(2) Ohřívací funkci

Funkce nadzvukové ohřívání zasahuje krevní oběh, zpomaluje excitovaný bod buňky a pomáhá zmírnit bolest pomocí změny funkce krevních cév a metabolismu. Také by mohla uvolnit spasmoidickou kůži a má funkci spasmolisy.

(3) Chemickou funkci

Nadzvuková vlna by mohla mít stimulační účinek a urychlit metabolismus. Také by mohla způsobit změnu hodnoty pH na alkalický trend a pomáhat při penetraci léčiva i zlepšení schopnosti sterilizace léčiva.

Funkce ultrazvuku:

2. V současné době mikropočítačem řízené okamžité odstranění místa dotykovým ovládním je kosmetická technologie na nejvyšší úrovni. S vysoce frekvenčním proudem vyráběným počítačovým systémem je schopen okamžitě odstranit pihy, věkové skvrny, ploché mateřské znaménko, vypouklou část atp. bez krvácení a bolesti. Má medicínské zkrášlovací účinky, jako je rychlý účinek, bezpečný a žádný vedlejší účinek. Charakteristiky jsou následující:

(1) Zavádí nejnovější technologie a je plně počítačem ovladatelný, což je bezpečné, pohodlné a rychlé.

(2) Zavádí 10-úrovňový nastavitelný výkon k odstranění místa, který je flexibilní a spolehlivý při léčbě.

(3) Unikátní 4HZ sinusová vlna s pulzní modulací poskytuje vícenásobné metody léčby.

## Funkce léčba a zkrášlení nadzvukového přístroje dva v jednom

### 1. Kosmetický účinek přístroje

(1) Změkčuje trombus a odstraňuje červenou erupci:

Opravuje zdeformované kapiláry pomocí nadzvukového impulsu spolu s masíží k aktivaci krevního oběhu. Červená erupce je odstraněna odpovídajícím způsobem.

(2) Odstraňuje vyrážky nebo jizvy:

Jelikož nadzvukově může proniknout pokožkou, nejenže rozpouští zaschlou krev kůže, ale také zlepšuje krevní oběh a metabolismus, čímž se rychle odstraňují barevné skvrny. Doporučuje se použít nadzvukovou funkci spolu s masíží na vyrážky, normálně 10krát jako opakované ošetření a každé dva dny.

(3) Eliminuje abnormální kožní pigment:

Použití nadzvukové funkce spolu s trochou čínského tradičního medicínskému krému na obličej, a spolu s vysokou dávkou vitamínu C může mít pozitivní účinek na odstranění pigmentu. Účinky přicházejí po 3 zákrocích a úplná eliminace po 10 až 40 zákrocích.

(4) Odstranění pigmentu a hypodermických skvrn:

Použití nadzvukové funkce k poškození buněčné membrány skvrny a zabránění vytvoření tvaru, čímž se eliminuje pigment a důkladně odstraní skvrna spolu s funkcí metabolismu. Podle průběhu výpočtu léčby, 10krát za období léčby a dejte si přestávku na jeden týden před další léčbou.

(5) Odstraňuje vrásky a krevní sraženiny, stejně tak zvedá pokožku:

Použitím mechanismu masážní funkce nadzvukové funkce se na jedné straně reguluje změna membrány hypodermické buňky, na druhé straně zlepšuje krevní oběh a metabolismus. Takto se odstraní mírné vrásky, krevní sraženiny nebo gelóza, které byly poraněny tvrdým předmětem.

(6) Odstraňuje oční vaky a tmavé kruhy:

Použití mechanismu masážní funkce nadzvukové funkce k urychlení krevní a lymfatické cirkulace, spolu s funkcí ohřívání na rozpuštění tuku a zlepšení hypodermické absorpce, a tím snížení nadměrné vody a nahromaděného tuku a nakonec eliminace tmavých kruhů a očních pytlů. Masírujte každý oční vak sondou jemně 5 minut ve stejném směru textury kůže. Sondou se přímo oči nedotýkejte.

(7) Změkčuje gelózu a odstraňuje akné:

Pomocí nadzvukové funkce spolu s masťou na akné masírujte postížené části téměř jednu minutu, tím se zabrání, aby po gelóze vznikla jizva, zatímco akné se vyléčí.

(8) Léčí sklerózu a hadí kůži:

Pomocí nadzvukové funkce spolu s glycerinem, tekutým fungidem nebo moderním lubrikantem pro zlepšení symptomů.

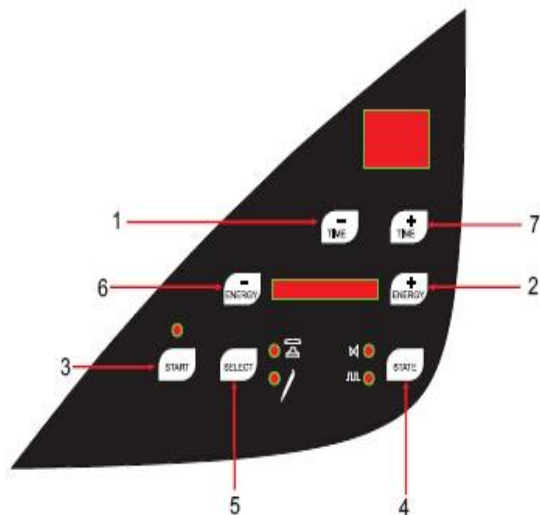
(9) Zlepšuje povrch pleti častým masírováním:

Je schopen rychle odstranit skvrny nebo akné a zlepšit kortin kůže pomocí nadzvukové funkce.

(10) Odstraňuje granulaci

Otvorem jehly se dostane mírně do kontaktu s kořenem granulace a spálí kořenovou buňku laserovou elektrickou akupunkturou. Granulace se ztratí přibližně po jednom týdnu.

## Pokyny pro ovládací panel ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom



- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Čas mínus (TIME -)            | 7. Čas plus (TIME +)               |
| 6. Energie mínus (ENERGY -)      | 2. Energie plus (ENERGY +)         |
| 3. Start/stop (START)            | 4. Vybrat režim tvaru vlny (STATE) |
| 5. Vybrat funkční režim (SELECT) |                                    |

## Návod k obsluze pro ovládací panel ultrazvukového kosmetického přístroje dva v jednom

### 1. Postupy pro nadzvukovou funkci

- 1) Vyčistěte pokožku obličeje vhodným čisticím prostředkem na obličej;
- 2) Opařte obličej rozprašovacími zařízeními na 10 minut po vyhlazení čisticím prostředkem na obličej;
- 3) Důkladně odstraňte uhry, akné atp.
- 4) Potřete obličej vhodnou pleťovou vodou;
- 5) Jemně setřete pleťovou vodu;
- 6) Vyberte správnou masť po analýze charakteru kůže a problémů, které se mají vyřešit;
- 7) Rovnoměrně aplikujte vybranou masť na obličej;
- 8) Zapněte a vyjměte správný výstupní konektor a připojte ultrazvukovou sondu;
- 9) Stiskněte tlačítko START a nastavte velikost energie přes ENERGY;
- 10) Nastavte přiměřený čas (TIMER), který je normálně 15 minut;
- 11) Vyberte ultrazvukový režim a tvar vln (STATE) - "Kontinuální vlna" ( ) nebo "Pulzní vlna" ( ) závisí na požadavku;
- 12) Masírujte na pokožce, kde se sondou aplikovala masť;
- 13) Po ukončení nadzvukové operace vyčistěte sondu;
- 14) Pokožka bude osvěžující a příjemná, pokud bude použita vhodná tradiční čínská medicína.

### 2. Postup při odstraňování skvrny

- 1) Připojte odpovídající rukojeť k odstranění skvrny, zapněte a vyjměte vhodnou jehlu;
- 2) Vyberte režim odstraňování skvrn prostřednictvím tlačítka SELECT;
- 3) Nastavte ENERGY na min;
- 4) Zkontrolujte, zda je tam elektřina odzkoušením kovovou částí;
- 5) Určete rozsah proudu v závislosti na velikosti léčené skvrny hosta. Nastavte proud ze slabého na silný a nastavte rozsah po komunikaci s hostem;
- 6) Proud by měl být přiměřený. Příliš silný proud povede k připálení a příliš slabý ovlivní účinek a čas. Odstranění skvrny: pohybujte jehlou tam a zpět s jehlou mírně se dotýkající skvrny. Snadno zjistíte, že melanin se změnil na připálený a zmizí po pohybu jehly. Je možné odstranit ho najednou, pokud je sediment skvrny mělký s malou plochou; avšak pokud je sediment skvrny hluboký a s větší plochou, je lepší odstranit dvakrát nebo třikrát. Host zůstává stále nehybně, kosmetolog věnuje pozornost jeho rukám v rovnováze, aby se netřásl, aby se zabránilo popáleninám a nesrovnalosti způsobené během provozu, která může vést k zotavení ran a aby nevznikla jizva. Povrchové mateřské znaménko: Během operace je potřeba věnovat zvláštní pozornost rozlišení hloubky mateřského znaménka. Pro mateřská znaménka, která rostou pod podkožní tkání v kořenu, je lepší neřezat kožní vrstvu mateřského znaménka jehlou jednou, ale spalovat po malých krocích. Po odstranění mateřských znamének, která rostou dost hluboko, kromě vyhýbání se zánětu, je nejlepší nanášet výživný krém na aktivaci buněk po dobu 23 dnů do vyléčení rány, aby se zabránilo výskytu jizvy na kůži. Není však dovoleno aplikovat výživný krém na zanícenou pokožku.

## **Odstranění granulace**

Jemně se dotkněte kořene granulace konečkem jehly a spalte kořenovou buňku laserovou elektrickou akupunkturou. Granulace se ztratí přibližně po jednom týdnu. Je také možné vypálit granulaci rádiovým akusektorem. V takovém případě nesmí být velikost granulace příliš velká, jinak je potřeba ji spálit na několikrát, aby se neovlivnila léčba rány.

## **Odstranění tetování:**

Normálně je vhodné použít jehlu č.3 k odstranění tetování, pokud je oblast velká. Metoda je přibližně stejná s metodou odstranění skvrny. Jediný rozdíl je požadovaný čas a operace je nepřetržitá. Pro tetování příliš velké plochy (více než 3 cm) musí být tetování odstraněno na několikrát a ne najednou. V opačném případě je následek nepředstavitelný, pokud se zanítí bakteriální infekcí. Proto jsou kosmetolog i host opatrní. Pokud vznikne silný zánět, léčba se podá co nejdříve.