

Kuma Shape



Návod k použití

Prosím, než začnete tento přístroj používat, přečtěte si pozorně tento návod k použití.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	Chyba! Zálůžka není definována.
Seznam příslušenství	4
Představení přístroje	5
Popis přístroje.....	5
Popis manipulačních hlavic	6
Instalace	7
Použití přístroje.....	9
Technické parametry a požadavky	13
Princip procedury.....	13
Indikace	14
Kontraindikace a vedlejší účinky.....	15
Procedura a postprocedurální péče.....	15
Údržba	16
Možné problémy a jejich řešení	17

Bezpečnostní pokyny

Varování

Varování je demonstrováno termíny či nálepkami a štítky v návodu k použití nebo přímo na samotném přístroji, aby si každý, kdo bude přístroj používat, byl vědom bezpečnostních rizik spojených s používáním přístroje Kuma Shape.



Varování: potenciální riziko, které, pokud se mu nevyhnete, může vyústit ve vážné zranění.



Upozornění: v případě, že neuposlechnete příslušných instrukcí, může dojít ke zranění.

Upozornění: v případě, že neuposlechnete příslušných instrukcí, může dojít k poškození přístroje.

Poznámka:

Poznámka: doplňující informace nebo popis týkající se přístroje.



Nepoužívejte přístroj v hořlavém nebo výbušném prostředí nebo na nevhodném místě, kde hrozí nebezpečí zranění či poškození přístroje.

Upozornění: K manipulaci s přístrojem přistupte teprve ve chvíli, až si pozorně přečtete tento návod k použití.

Elektrická bezpečnost

Bezpečnostní třída II a

Systém využívá jednofázové napětí o síle 230V. Výkon a nejsilnější výstupní proud nedosahují vyšších hodnot než 3 A.

Pokud je přístroj zapnutý, elektrody přístroje musí být v přiléhavém kontaktu s kůží.



Upozornění: Poté, co zapnete přístroj, nesmí být manipulační hlavice v kontaktu s kůží ihned, systém musí být nejprve připraven a nastaven k práci.

Poznámka: K napájení přístroje je zapotřebí standardní evropská tříkolíková zástrčka, aby bylo zajištěno bezpečné uzemnění.

Manipulace a přeprava

Přístroj se skládá z jemných a křehkých součástí. Není dovoleno přístroj po prvním sestavení převážet na delší vzdálenosti, v opačném případě může dojít k vážnému poškození přístroje.

Upozornění: Během přepravy či manipulace s přístrojem musí být použit speciální, otřesy pohlcující balení přímo od výrobce.

Seznam příslušenství

Hlavní jednotka přístroje	1 ks
Manipulační hlavice	2 ks
Držák manipulační hlavice	1 ks
Klíče	1 ks
Návod k použití	1 ks
Úvod k použití přístroje	1 ks
Přívodní šňůra	1 ks
Těsnící kroužek	8 ks
Otřesy pohlcující obal	1 ks
Záruční list	1 ks
Pinzeta	1 ks

Přístroj SRV-105 Kuma Shape je unikátní přístroj kombinující působení radiofrekvenčního záření, infračerveného světla a vakua.

Princip procedury spočívá v technologii kontrolovaného podtlaku a elektrického zahřátí.

je ovládán mikropočítačem, který se sestává ze systémové konzole, manipulační hlavice a operační plochy.

Kontrolní systém přístroje je umístěn na hlavní jednotce. Mikropočítač současně a neustále monitoruje a kontroluje činnost přístroje.

Představení přístroje



Popis přístroje

LCD dotykový displej: zobrazuje konkrétní nastavení a stav procedury a přístroje

Nouzový vypínač: slouží k vypnutí přístroje v naléhavých případech

Zámek: slouží jako pojistka – pouze po vložení klíče je možné přístroj spustit či vypnout.

Hlavní jednotka: skládá se ze systému podtlaku, elektrických obvodů a kontrolního systému.

Držák manipulačních hlavic: zajišťuje podporu manipulačním hlavicím

Manipulační hlavice: slouží k samotné projekci účinků přístroje na kůži klienta, dle cílové oblasti se používá buď hlavice určená na tělo či na paže.

Popis manipulačních hlavic

Manipulační hlavice k použití na tělo

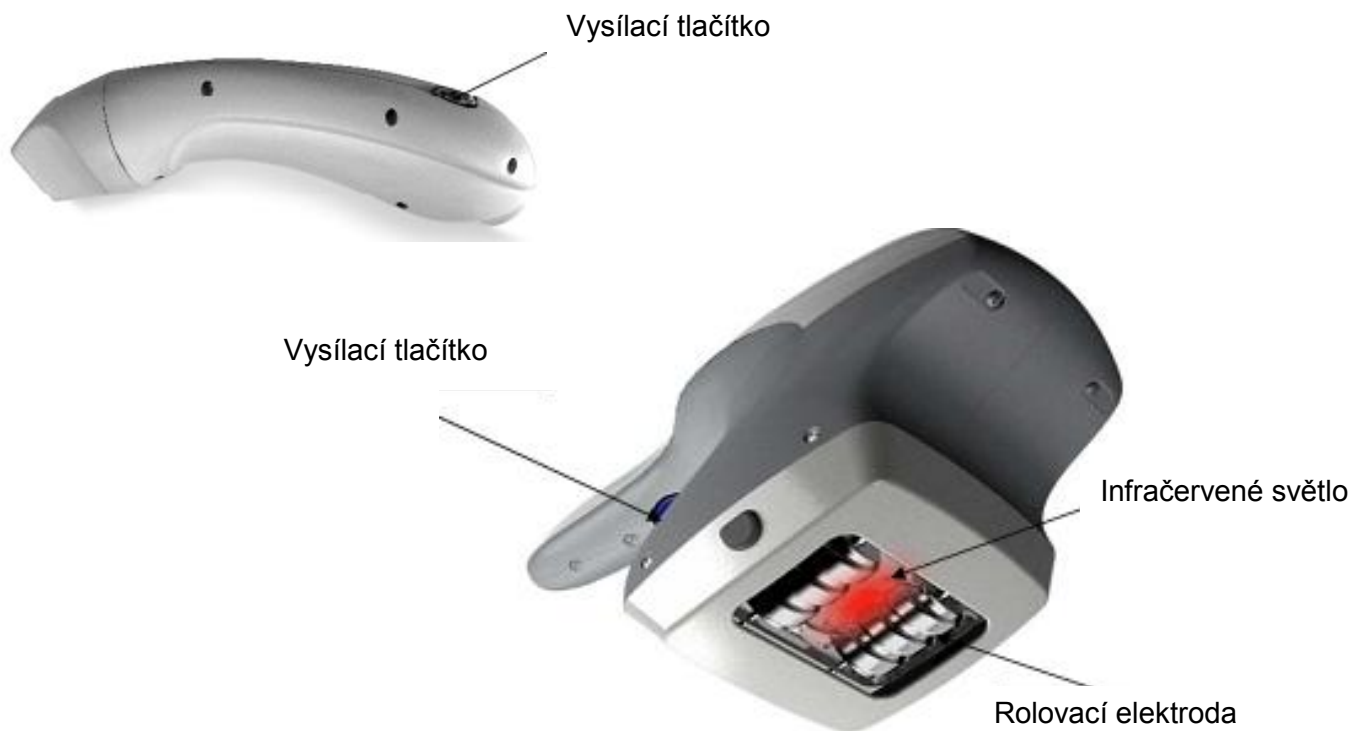
3 grafické znaky – pro infračervené světlo , pro radiofrekvenci , pro podtlak  jsou zobrazeny na kontrolním panelu.

Pět energetických světelných indikátorů na kontrolním panelu koresponduje se třemi energetickými znaky – obrázek číslo 2 a 3.

Poznámka:

Nastavení intenzity energie se provádí směrem zleva doprava. Můžete navolit adekvátní intenzitu energie dle snášenlivosti kůže.





Instalace

Ještě než přístroj rozbalíte, zkontrolujte prosím, zda vybavení a podmínky v místnosti, kde budete proceduru provádět, odpovídají následujícím podmínkám.

Přístroj by neměl být umístěn v blízkosti zdroje horkého vzduchu a musí stát na pevném a rovném podkladu.

Požadavky na elektrické zapojení:

- AC 230V, 50 – 60 Hz, 3A
- Jednofázové 230V, 10 A, 50 Hz
- Systém je uzemněn pomocí uzemňovacího vodiče v napájecím kabelu. Toto ochranné opatření je nezbytné pro bezpečné fungování přístroje.
- Vstupní napětí by mělo udržet tranzitní a stabilní proudění elektrického napětí a proudu, proměnlivé a zkratové vedení proudu by mohlo vést k poškození či zničení přístroje.

Pro co nejlepší manipulaci s přístrojem byste měli v místnosti, kde budete proceduru provádět, udržovat teplotu okolo 20°C, relativní vlhkost by neměla přesáhnout koncentrace 70%.

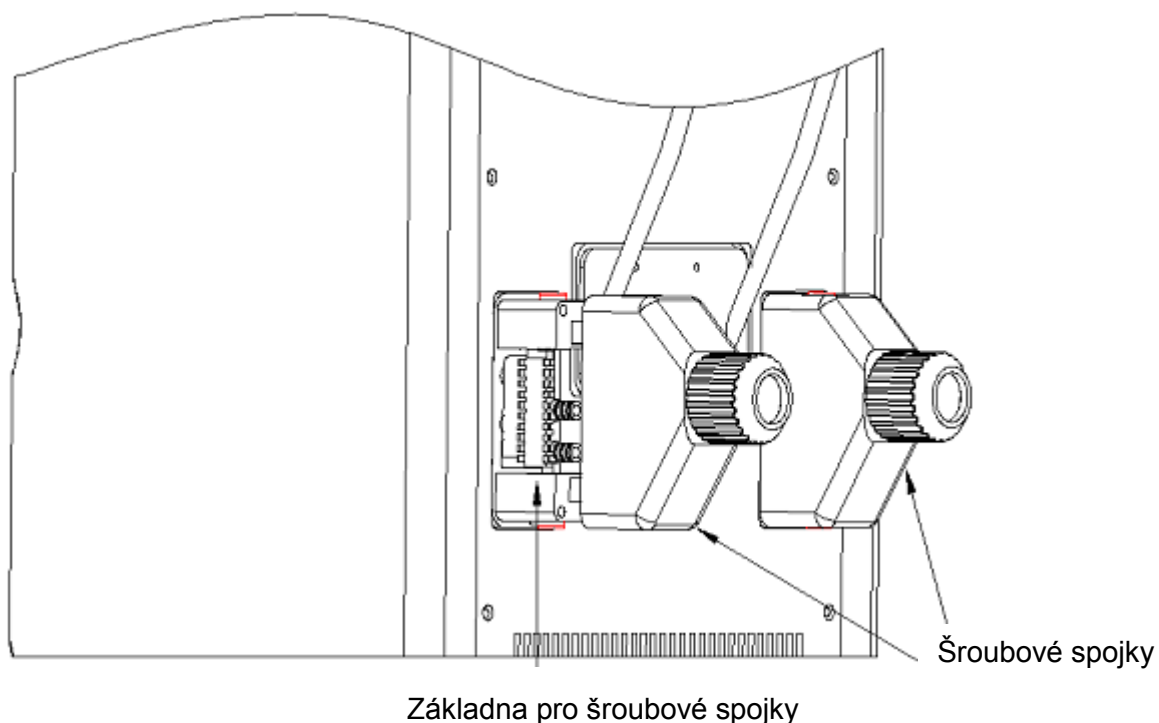
Postup instalace

Rozbalte hlavní jednotku přístroje a umístěte je na místo, kde jej hodláte používat.

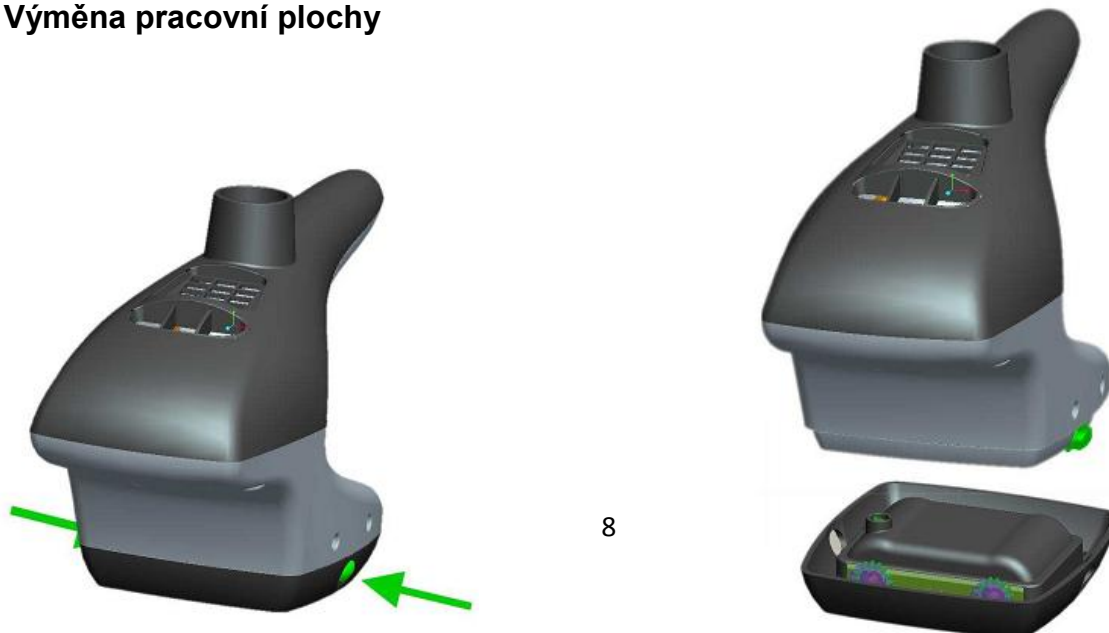
V souladu s instalačními instrukcemi nainstalujte jednotlivé díly.

Rozbalte manipulační hlavice a připevněte je k hlavní jednotce tak, jak vidíte na obrázku.

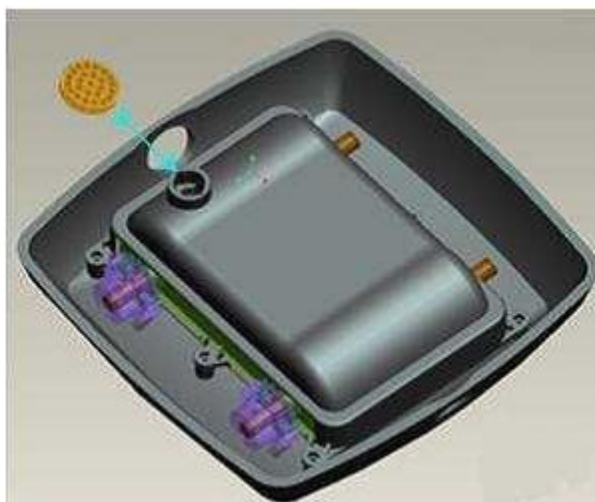
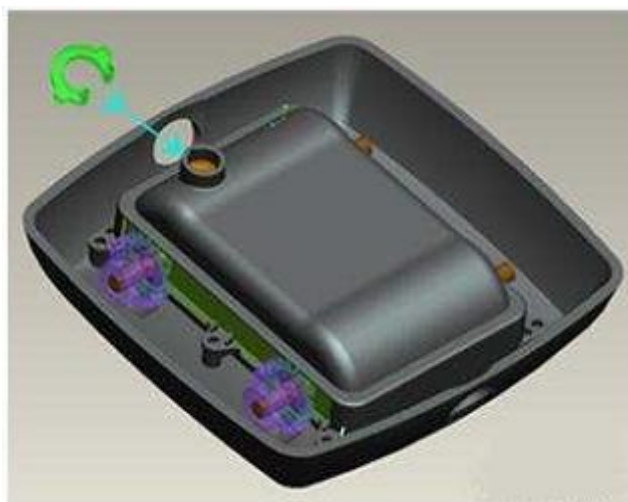
Připojte přívodní šňůru k hlavní jednotce.



Výměna pracovní plochy



Výměna síta filtru



Použití přístroje

Zapnutí přístroje

Poznámka: Než začnete přístroj používat:

- Zkontrolujte všechna připojení.
- Ujistěte se, že je nouzový vypínač ve správné poloze (vymáčkнутý).

Poté vložte klíč do zámku na hlavní jednotce a otočte ve směru hodinových ručiček.

Testi kožní reakce (DŮLEŽITÉ)



Osoby, které trpí těžkou kožní chorobou, nesmí podstoupit proceduru na přístroji Kuma Shape.

Test kožní reakce před započítím procedury je velmi podstatný. Postupujte prosím podle následujících instrukcí:

Poté, co je vybrána partie, na které má být procedura prováděna, očistěte kousek kůže a naneste na něj tenkou vrstvu masážního krému nebo oleje. Poté vyjměte manipulační hlavici z držáku, přiložte ji k testovací plošce kůže a udržujte hlavici s touto ploškou v kontaktu. Přizpůsobte intenzitu energie na nejnižší možnou hodnotu a posléze intenzitu pomalu zvyšujte, dokud klient nepocítí příjemný, vlažný pocit. O 2 až 3 minuty později zkontrolujte testovaný kousek kůže.

Pokud je vzhled testovaného kousku kůže normální (žádné zčervenání), pokračujte při proceduře s touto intenzitou a parametry.

Pokud testovaný kousek kůže nevykazuje vůbec žádné rozdíly oproti stavu před testováním, zvýšte intenzitu v rozmezí do 10%.

V případě, že se objeví pocit pálení, okamžitě snižte intenzitu.



Upozornění: Pokud nanesete na kůži příliš mnoho krému nebo oleje, vývod pro vzduch se může ucpat.

Začátek procedury

Ujistěte se, že je nouzový vypínač ve správné poloze (vymáčkнутý) a otočte klíčkem ve směru hodinových ručiček.

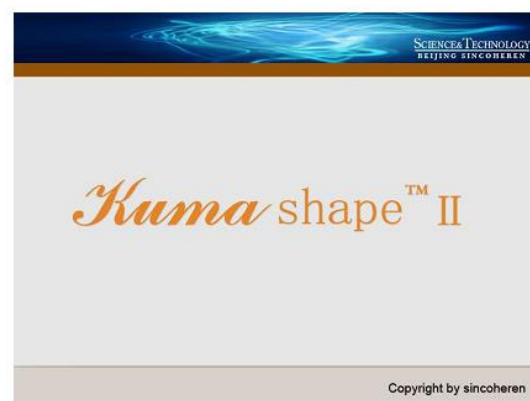
Po zapnutí přístroje se na LCD displeji zobrazí:



Upozornění:

Elektrody manipulačních hlavic mohou přijít do kontaktu s kůží teprve poté, co přístroj korektně naběhne.

Vyčkejte 10 vteřin, než se systém spustí, na displeji se zobrazí:



Poté, co se na displeji zobrazí tato nabídka, vyberte dotekem prstu na displeji požadovaný manipulační nástavec.

Dotkněte se prstem prvního obrázku, pokud hodláte použít manipulační nástavec na paže, druhého obrázku pak pokud chcete

použít nástavec určený pro tělo.

Můžete také samozřejmě vybrat nástavec, který bude pro klienta příjemnější.

Poté, co stisknete jednu z možností volby nástavců – paže nebo tělo – v danou chvíli ucítíte jemné zavibrování (jedná se o odezvu displeje, abyste věděli, že přístroj Váš stisk zaznamenal), poté stiskněte Enter a na displeji se zobrazí:



Poznámka: Ačkoliv je zde uvedeno nastavení a postup pro proceduru s manipulačním nástavcem číslo pro tělo, nastavení a postup pro proceduru s manipulačním nástavcem pro paže je totožné.

Vysvětlivky:

0 – vynuluje záznamy o proceduře, hodnoty se dostanou na úroveň nula.

Standby: přístroj je v režimu spánku, procedura v tomto režimu nelze spustit.

Ready: přístroj je v pohotovostním režimu, v tomto režimu lze spustit proceduru.

Setup: specifikace nastavení (pouze pro kvalifikované odborníky)

Smooth: (pulzní radiofrekvenční a vakuový režim)

: Pro redukci celulitidy, jemnější a hebkou kůži.

Shape: (kontinuální radiofrekvenční a vakuový režim)

: Pro zeštíhlení, tvarování postavy.



Upozornění: Výstupní výkon se může lišit v závislosti na rozdílném zdánlivém odporu lidské kůže.

Parametry nastavení pro pulzní režim, vakuum a infračervené světlo:

Pulzní režim: Nejvýše 50 W, nejméně 10 W. Stiskněte buď „+“ nebo „-“, pro volbu různých úrovní.

Vakuum: Je rozděleno do 5 úrovní, síla vakua se zvyšuje směrem od spodu nahoru. Stiskněte buď „+“ nebo „-“, pro volbu různých úrovní.

Infračervené světlo: Je rozděleno do 5 úrovní, energie se zvyšuje směrem do spodu nahoru. Stiskněte buď „+“ nebo „-“, pro navolení požadovaných parametrů.

U každého klienta je nejprve nutné provést test kožní reakce. Po navolení adekvátních parametrů, nanesení a rozetření tenké vrstvy masážního krému nebo oleje na cílová místa přiložte manipulační hlavici cele k cílové oblasti, poté stiskněte spínací tlačítko na hlavici. U každé procedury uslyšíte pípnutí. Mezitím začne odpočítávání, když uslyšíte pípnutí, můžete se posunout dál. Takto postupujte, dokud nedokončíte proceduru celé vymezené oblasti.



Varování: Elektrody musí být v těsném spojení s kůží během celé procedury.

Během působení radiofrekvenčního záření na kůži dochází k dočasnému lehkému zčervenání epidermis, je tedy nutné mezi jednotlivými procedurami ponechat odstup pěti dnů.

Jelikož Kuma Shape působí na zlepšení metabolismu tukové tkáně a tukové buňky jsou následně absorbovány do lymfatického systému, po proceduře budete mít nutkání na častější močení.

Není se však čeho obávat, procedura je velice příjemná, budete vnímat pocit rozlévajícího se příjemného tepla doprovázeného masáží.



Upozornění: Před procedurou je nutné provést test kožní reakce. Přizpůsobování intenzity energie musí začít na nižší úrovni a postupně lze intenzitu zvyšovat.

Vypnutí přístroje

Stiskněte „Standby“, režim přístroje se přepne z „Ready“ do „Standby“, tedy z pohotovostního režimu do režimu spánku. Otočte klíčkem v zámku proti směru hodinových ručiček, abyste přístroj vypnuli.

Technické parametry a požadavky

Síla radiofrekvence.....	≤ 50 W
Síla infračerveného světla.....	20 W
Spektrum.....	650nm – 2500nm
Podtlak.....	0-0.7MPa 0-50mmHg
Rozměry manipulační hlavice - tělo.....	50 mm x 55 mm
Rozměry manipulační hlavice - paže.....	12 mm x 40 mm
Vstupní napětí.....	230 V AC, 50/60 Hz; 3A
Rozměry.....	390 x 454 x 1155 mm
Hmotnost.....	30 Kg

Okolní podmínky

Teplota prostředí.....	10°C - 30°C
Relativní vlhkost.....	≤ 30% - 70%
Skladovací teplota.....	- 20°C - +55°C

Skladovací relativní vlhkost.....≤ 93%

Tlak vzduchu.....500hPa - 1060hPa

Princip procedury

Přístroj Kuma Shape funguje na principu změny polarity elektrod tělesné tkáně s frekvencí deset milionkrát za jednu sekundu, tj.10mhz.

Bipolární vysokofrekvenční záření dokáže zahřát tukovou tkáň v hloubce 0.5 - 1.5cm pod kůží a zrychlit šíření molekul kyslíku, což má za následek zvýšení výměny buněčného materiálu a zvýšení rychlosti metabolismu.

Zahřívání tukové tkáně pod kůží, aniž by byla poškozena epidermální vrstva kůže, umožňuje vlnová délka 2000nm.

Infračervené světlo dokáže zmenšit velikost tukových buněk a redistribuovat vodu a glycerin.

Dalším efektem přístroje Kuma Shape je zvýšení zásobování tukové tkáně krví. Rolová vakuová masáž podporuje uvolnění enzymů, které urychlují metabolismus tuků.

Kuma Shape nepoškozuje epidermální vrstvu kůže, a přitom efektivně působí na kolagenová vlákna v dermální vrstvě. Dochází k přímému působení na molekuly vody v kůži, společně s vysokofrekvenčními vlnami a rolovou vakuovou masáží přístroj Kuma Shape zlepšuje cirkulaci krve a zvyšuje podíl kyslíku v cílené krevní oblasti. Současně dochází ke zlepšení oběhu lymfatického systému, který z těla odplavuje toxiny a odpadní látky, které stojí za vznikem celulitidy.

Infračervené světlo pomáhá rozehrát fibroblasty pojivové tkáně, aby mohlo dojít k urychlení obnovy kolagenových a elastinových vláken.

Indikace

Použití přístroje Kuma Shape:

- Spalování tuků a tvarování postavy – zmenšuje obvod boků a zeštíhluje stehna
- Spalování tuku v oblasti břicha
- Zpevnění postavy
- Redukce celulitidy

Kontraindikace a vedlejší účinky

Používání přístroje Kuma Shape není dovoleno:

- U osob, které trpí srdeční chorobou, srdeční arytmií či mají voperovaný kardiostimulátor.
- U těhotných žen
- Na oblasti, které byly vyplněny umělými náplněmi, jako například ze silikonového gelu apod.
- U diabetiků
- U pacientů s rakovinovým onemocněním
- Na keloidní jizvy
- U osob, které mají velmi citlivou kůži (alergie) nebo nesnášejí radiofrekvenční záření z jiných důvodů.
- Pokud se v cílené oblasti nachází sraženina a klient užívá antikoagulanty.

Procedura a postprocedurální péče

Dle klinických dat je vhodné absolvovat sadu prvních 10 procedur s intervaly po 5 dnech. Každá procedura trvá přibližně 45 – 60 minut (celé tělo), a 10 minut, pokud se jedná pouze o konkrétnější menší oblast. Obvykle jsou výsledky viditelné již za 4 týdny, nicméně je doporučováno absolvovat všech 10 procedur.

Pokud je to nezbytné, můžete přistoupit i k procedurám navíc, nicméně až po tříměsíčním intervalu. Nicméně pokud jsou dietní návyky u klienta špatně kontrolovatelné a klient se jich nedrží, je možné proceduru zopakovat již po měsíci.

Postprocedurální péče

- Po proceduře se projeví zvýšené pocení v cílené oblasti a zácpa, nicméně tyto jevy do několika hodin odezní. Je to způsobeno zvýšenou cirkulací krve a

vyplavováním odpadních látek z těla. Jde o normální reakci a tyto účinky není třeba nijak řešit.

- Jelikož systém kombinuje infračervené světlo s radiofrekvenčním zářením, je přísně zakázáno se po proceduře opalovat. Současně je nezbytné během absolvování cyklu procedur dbát na ochranu a hydrataci pokožky.
- Jelikož Kuma Shape působí na zlepšení metabolismu tukové tkáně a tukové buňky jsou následně absorbovány do lymfatického systému, po proceduře budete mít nutkání na častější močení.

Údržba



Varování: Předtím, než se pustíte do údržby přístroje, přístroj vypněte a odpojte jej od zdroje elektrického napětí.

Čištění hlavní jednotky

Hlavní jednotku přístroje pravidelně čistěte. Dbejte však na to, aby do přístroje nevnikla jakákoliv tekutina.

Čištění manipulačních hlavic

Manipulační hlavice by měly být udržovány v čistotě a tedy očišťovány po každé jednotlivé proceduře (po každém klientovi).

K očištění manipulační hlavice nejprve použijte kousek tkaniny, která nepouští vlákna a pomocí které hlavici osušíte, a následně nechte hlavici uschnout.



Možné problémy a jejich řešení

V následujících řádcích se můžete seznámit s nejčastějšími problémy a řešeními.

Dotykový LCD displej nelze zapnout

Příčina: Přístroj není zapojen v síti.

Řešení: Zkontrolujte zapojení přístroje.

nebo

Příčina: Je stisknuto tlačítko nouzového vypínače

Řešení: Zkontrolujte stav nouzového vypínače, případně jej uvolněte otočením v protisměru hodinových ručiček.

nebo

Příčina: Jiný důvod.

Řešení: Kontaktujte servisní oddělení.

Přístroj nereaguje na dotyky na displeji

Řešení: Kontaktujte servisní oddělení. Bez pověření odborného technika přístroj nerozebírejte, ani se jej nepokoušejte opravit.

Přístroj nejde zapnout

Příčina: Není vložen klíč

Řešení: Vložte klíček do zámku a otočte jím ve směru hodinových ručiček

Jiné problémy

Řešení: Kontaktujte servisní oddělení. Bez pověření odborného technika přístroj nerozebírejte, ani se jej nepokoušejte opravit.

Pokud přístroj začne vykazovat chyby ve své funkčnosti, pakliže je budete zrovna používat, ihned jej vypněte a obraťte se na odborného technika. Pouze kvalifikovaná a distributorem pověřená osoba je oprávněna do přístroje zasahovat. V opačném případě ztrácíte nárok na záruční servis a případnou reklamaci.



Varování: Opravovat přístroj má právo pouze technik pověřený prodejcem

či výrobcem.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE.

Veškeré potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce.



Změny technických parametrů, vlastností, tiskové chyby vyhrazeny.

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:

Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno

ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

☎ 549 245 575; 602 766 759