

NÁVOD K OBSLUZE

BeautyRelax BR-3103

BODYSHAPE HIFU TRIPPLE ATTACK STUDIO



OBSAH:

VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX	3
SLOVO ÚVODEM	4
UPOZORNĚNÍ	5
KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE	6
KDY PŘÍSTROJ NENÍ MOŽNÉ POUŽÍVAT	7
DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE	9
POUŽITÍ SONOGELU	9
VLASTNOSTI PŘÍSTROJE	9
PROBLEMATIKA TUKOVÉ TKÁNĚ	11
TUKOVÁ BUŇKA	11
URČENO PRO VŠECHNY TYPY POSTAV	12
RADIOFREKVENCE [RF]	13
EMS [EMS]	13
ULTRAZVUKOVÉ VLNY [HIFU]	14
APLIKAČNÍ HLAVICE PŘÍSTROJE	18
PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE	19
HLAVNÍ BENEFITY PŘÍSTROJE	20
POPIS PŘÍSTROJE	21
POPIS DISPLEJE	22
INSTALACE APLIKÁTORU	26
OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE	27
DOPORUČENÉ KOMBINACE APLIKÁTORŮ	30
POUŽITÍ PŘÍSTROJE	31
DOPORUČENÉ POČTY PULZŮ/SHOTŮ	33
VÝZNAM HODNOT POINTS / SPEED / REPEAT	34
PÉČE O PLEŤ PO POUŽITÍ RADIOFREKVENCE	36
ŽIVOTNOST APLIKAČNÍ HLAVICE	37
NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI	39
PÁR VĚT ZÁVĚREM	41
DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ	42
ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU	43
TECHNICKÉ PARAMETRY	44
OBSAH BALENÍ	44
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ	45
CERTIFIKACE	45
EU DISTRIBUTOR	45
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	46

VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX

BeautyRelax – Špičková technologie krásy pro domácí i profesionální použití

Vítejte ve světě profesionální estetiky v pohodlí domova! BeautyRelax je ryze česká značka, která od roku 2010 přináší inovativní přístroje pro péči o pleť, tělo a vlasy. Naše zařízení kombinují nejmodernější technologie s jednoduchým ovládáním, takže si můžete dopřát salonní péči bez nutnosti návštěvy kosmetického studia.



Proč si vybrat BeautyRelax?

Vysoká účinnost – Používáme stejné technologie jako profesionální salony (radiofrekvence, ultrazvuk, IPL, galvanický proud).

Univerzální použití – Vhodné pro domácí i komerční využití.

Odborné poradenství – Pomůžeme vám vybrat ideální přístroj na míru vašim potřebám.

Nadstandardní služby – Rychlé doručení, záruční a pozáruční servis.

Naše kategorie přístrojů

Kosmetické přístroje – Pro dokonalou pleť bez vrásek, akné nebo pigmentace.

Přístroje na formování postavy – Potlačení celulitidy, lifting a modelace kontur.

Masážní technologie – Lymfatické masáže, relaxace a regenerace svalů.

IPL depilace – Trvalé odstranění chloupků šetrnou cestou.

Špičková péče moderními technologiemi

Díky pokrokům v estetických technologiích si nyní můžete dopřát účinná aplikace bez bolestivých zákroků a dlouhého čekání. Ať už řešíte:

- Vrásky, povadlou pleť nebo nedostatek elasticity
- Celulitidu, ochablé kontury nebo otoky
- Nechtěné chloupky nebo problematickou pokožku

S BeautyRelax dosáhnete viditelných výsledků šetrně, bezpečně a bez nepříjemných pocitů.

Vize zakladatele

„Od začátku naší cesty je naší prioritou zpřístupnit špičkové estetické technologie každému. Ať už hledáte přístroj pro osobní péči, nebo profesionální studio, nabízíme řešení s vysokou užitnou hodnotou, dlouhou životností a rychlou návratností investice.“

Martin Hrbek, zakladatel a odborný konzultant BeautyRelax

Ušetřete čas i peníze

Pravidelným používáním přístrojů BeautyRelax můžete výrazně snížit náklady na kosmetické procedury a zároveň mít svou péči plně pod kontrolou.

- Výsledky bez zbytečného stresu
- Šetrná neinvazivní řešení pro většinu typů pleti
- Vybírejte z desítek modelů pro různé potřeby

Objevte kouzlo moderní estetiky a vyberte si svůj ideální přístroj v naší kompletní nabídce. Těšíme se, že s námi budete sdílet vášně pro krásu a inovace!



(+420) 737 196 160
 mh@santadria.cz
 shop.beautyrelax.cz
 www.beautyrelax.cz
 facebook.com/BeautyRelaxEquipment







prodej | servis | poradenství | konzultace | školení
MARTIN HRBEK odborný konzultant a školitel
 SANTADRIA s.r.o. Mojžírovo nám. 75/2 Brno 62100 IČO: 29195454 DIČ: CZ29195454

SLOVO ÚVODEM

Vážený zákazníku, děkujeme vám za projevenou důvěru při koupi našeho produktu. Před prvním použitím prosím pečlivě přečtěte všechny podrobné informace uvedené v návodu k obsluze. Zvýšenou pozornost věnujte zejména výstrahám a bezpečnostním upozorněním. Přístroj používejte přesně podle uvedených pokynů. Všechny tyto kroky přispějí k maximálnímu využití všech funkcí přístroje a ochraně všeho zdraví. V tomto návodu k obsluze se vám pokusíme co nejlépe přiblížit používané technologie a způsob, jak přístroj co nejlépe používat.

Veškeré instrukce uvedené v tomto návodu k obsluze neberte prosím na lehkou váhu. Estetický přístroj pro neinvazivní aplikace pleti pracuje s technologií, která je většinou dobře snášena. Přístroj prošel dlouhým vývojem a bezpečnost splňuje z hlediska splnění všech zákonem stanovených bezpečnostních norem. Aby bylo možné efektivně stimulovat vrstvu dermis, kde se nachází kolagenní a elastická vlákna zodpovědná za kondici pleti, pracuje přístroj s určitým výkonem. Pokud nebudete postupovat dle uvedených pokynů, nebudete ctít upozornění a výčet kontraindikací, můžete si váš zdravotní stav v krajním případě negativně ovlivnit. Na druhou stranu nemějte z používání přístroje obavu. Konstrukce, vlastnosti a technologie jsou přizpůsobeny používání v domácích podmínkách bez dohledu erudované osoby z oblasti zdravotnictví (doktor, dermatolog).

Úvodní důležité informace související s přístrojem a jeho používáním:

- Estetický přístroj BeautyRelax spadá do kategorie estetických přístrojů. **Nejedná se o zdravotnický prostředek.** Neslouží k léčbě žádného kožního onemocnění. Nabízí technologii, která při použití za specifických podmínek může při kosmetickém použití **přispět k dočasnému vizuálnímu zlepšení pružnosti pokožky.**
- Estetický přístroj BeautyRelax poskytuje neinvazivní aplikace. V praxi to znamená, že žádná z částí aplikační hlavičky fyzicky nepronikne pod kůži. Přístroj nedisponuje žádnou technologií, která by narušila integritu pleti.
- Estetický přístroj BeautyRelax je certifikován a splňuje všechny normy, které jsou na přístroj podobného druhu kladeny. Je zajištěna bezpečnost všech elektronických součástí.
- Aplikace je vždy spojena s čirým vodivým gelem (sonogel). Lze zakoupit v jakékoliv lékárně nebo prodejně zdravotních potřeb. Stojí pár desítek korun. Rozhodně stačí nejlevnější. Neplatí čím dražší, tím lepší. Hlavním účelem nanesení jemné vrstvičky gelu na pleť je zvýšení vodivosti. RF, EMS a HIFU technologie získají lepší schopnost navázat na pleť.
- Rozhodně neplatí, čím častější používání přístroje, tím dosáhnete rychlejších výsledků. Dejte vašemu tělu dostatečný čas, aby mohlo zpracovat energii, která je použitím přístroje uvolněna. Výrazně tak přispějete k ochraně vašeho zdraví. Pleť po aplikaci dostatečně hydratujte běžně dostupnými kosmetickými přípravky. Výrazně tak přispějete k lepšímu průběhu její regenerace.
- Výsledky jsou individuální, mají výhradně kosmetický charakter a nelze je považovat za zdravotní nebo léčebný účinek.

Návod k použití si pečlivě uschovejte pro případné pozdější nahlédnutí.

Přejeme, ať vám přístroj dobře slouží a splňuje očekávání, které jste měli před jeho nákupem.

Tým BeautyRelax.cz

UPOZORNĚNÍ

- Před prvním uvedením do provozu si přečtěte tento návod k obsluze, prohlédněte veškerá vyobrazení a návod si uschovejte pro případnou pozdější potřebu. Instalaci přístroje provádějte podle pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze.
- Je-li vaše pokožka postižena závažným kožním onemocněním, přístroj nepoužívejte. Pokud si nejste jisti, zda je váš zdravotní stav v souladu s podmínkami pro používání přístroje, vhodnost používání konzultujte se svým praktickým lékařem.
- Pokud přístroj používá více osob, je třeba věnovat zvýšenou pozornost zásadám hygieny. Po každém použití je třeba důkladně dezinfikovat aplikační hlavici roztokem na bázi alkoholu.
- Pokud se přístroj poškodil, nepracuje správně nebo spadl do vody, nikdy ho neuvádějte do provozu.
- Pokud je přístroj rozbitý, nedotýkejte se vnitřních částí, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud spadne přístroj na zem, může být poškozen. V tomto případě přístroj dále nepoužívejte a kontaktujte servisní oddělení prodejce.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vody nebo v místech se zvýšenou vlhkostí (vana, sprcha, bazén, atd.).
- Přístroj není vodotěsný. Žádná z jeho součástí nesmí být ponořena do vody nebo pod proud tekoucí vody.
- Přístroj nenechávejte bez dozoru. Po každém použití přístroj vždy důsledně vypněte.
- Pokud byl přístroj přenesen z velmi chladného do velmi teplého prostředí, před jeho použitím vyčkejte alespoň 3 hodiny.
- Přístroj není určen pro používání dětmi a těmi osobami, jejichž fyzická nebo duševní kondice neumožňuje bezpečné používání přístroje.
- Přístroj nepokládejte ani nepoužívejte na horkých tepelných zdrojích (radiátor, kamna, oheň, atd.)
- Přístroj se nepokoušejte sami rozmontovat nebo opravovat.
- Přístroj skladujte v suchém prostředí. Snažte se, aby byl chráněn před působením prachu.
- Přístroj v průběhu používání žádným způsobem nezakrývejte.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření.
- **Distributor neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným používáním v rozporu s pokyny v tomto návodu k použití. Není odpovědný za následky, které byly způsobeny nedodržením bezpečnostních upozornění.**
- **Za případné škody na zdraví či majetku při jiném způsobu používání nenese distributor odpovědnost.**
- Hygienický režim musí odpovídat platným hygienickým předpisům pro provozování kosmetických služeb dle požadavků krajské hygienické stanice.
- Odpovědnost za splnění podmínek odborné způsobilosti, provozního řádu a dalších povinností dle platné legislativy nese výhradně provozovatel zařízení.
- Veškeré účinky mají **výhradně kosmetický charakter**, jsou **individuální**, **časově omezené** a **nelze je považovat za zdravotní, léčebný ani preventivní účinek.**



KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

BODYSHAPE HIFU TRIPPLE ATTACK STUDIO je přístroj, který je určen pro salony krásy pro použití na velmi kvalitní a profesionální úrovni. Přístroj není zdravotnický prostředek. Neslouží k léčbě žádného kožního onemocnění. Přístroj neposkytuje prostřednictvím aplikační hlavice technologii, která by narušila integritu pleti. Nevyužívá žádné jehly. Žádná část z aplikačních hlavic nikdy nepronikne skrz povrch pleti. Přístroj byl vyvinut tak, aby zlepšil pružnost a kondici pleti. Pomocí technologie radiofrekvenčních vln prohřívá vrstvu dermis pro podporu tvorby vlastního kolagenu a elastických vláken.

Rozsah licence pro využívání radiofrekvence, ultrazvuku a ems za účelem komerčního používání je dána zákonem v každé zemi Evropské unie. Ten stanoví, jaká je třeba úroveň erudice pro uvedenou technologii, který přístroj nabízí. Respektive dosaženou úroveň vzdělání/licence pro přístroj obdobného typu.



Distributor nenese odpovědnost za škody vzniklé **v důsledku používání výrobku v rozporu s návodem k obsluze**, pokud právní předpisy nestanoví jinak. Provozovatel může veřejně pro komerční použití pracovat s přístrojem pouze tehdy, pokud disponuje oprávněním dle aktuálně platného znění zákona/vyhlášky. Distributor/prodejce SANTADRIA s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za škody, které vznikly v rozporu s používáním podmínek stanovených v tomto návodu k obsluze. Při komerčním provozu musí mít provozovatel zpracovaný provozní řád schválený příslušnou krajskou hygienickou stanicí dle zákona. Odpovědnost za schválení a dodržování provozního řádu nese provozovatel zařízení. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost výrobce nebo distributora za vady výrobku podle platných právních předpisů.

KDY PŘÍSTROJ NENÍ MOŽNÉ POUŽÍVAT

Použití přístroje **BeautyRelax BODYSHAPE HIFU TRIPPLE ATTACK STUDIO** se **nedoporučuje** nebo vyžaduje **zvýšenou opatrnost** v následujících případech. Přístroj je určen **výhradně ke kosmetickým účelům** a není zdravotnickým prostředkem.

ZDRAVOTNÍ A FYZIOLOGICKÉ STAVY

Použití přístroje se **nedoporučuje** u osob:

- s **akutním infekčním nebo virovým onemocněním**
- při **zvýšené tělesné teplotě (horečka)**
- s **neléčeným nebo nestabilním vysokým krevním tlakem**
- s **diabetem v pokročilém nebo komplikovaném stadiu**
- s **poruchami citlivosti pokožky** v místě aplikace
- s **poruchami srážlivosti krve**
- v období **těhotenství**
- u osob s **epilepsií**
- u osob s **onemocněním srdce**, zejména pokud mají implantovaný **kardiostimulátor** nebo jiný elektronický implantát

IMPLANTÁTY A CIZÍ MATERIÁLY V TĚLE

Použití přístroje se **nedoporučuje**:

- v místech, kde se nachází **kovové implantáty, šrouby, destičky** nebo jiné cizí **předměty** uložené bezprostředně pod povrchem pokožky
- toto omezení se **nevztahuje na zubní implantáty**, pokud nejsou v oblasti aplikace

STAV POKOŽKY V MÍSTĚ APLIKACE

Přístroj **nepoužívejte** nebo aplikaci **odložte**, pokud je pokožka v místě aplikace:

- **poraněná, podrážděná, zanícená**
- s otevřenými ranami, oděrkami, popáleninami nebo jizvami v procesu hojení
- s **aktivním akné v zánětlivém stadiu** (bolestivé zanícené projevy)
- s **kožním onemocněním** (např. ekzém, dermatitida, lupénka) v aktivní fázi
- krátce po **chirurgickém nebo estetickém zákroku**, dokud není pokožka plně zhojena

DALŠÍ OMEZENÍ

- Přístroj **není určen pro děti**
- Přístroj není určen osobám, jejichž **fyzická nebo psychická kondice** neumožňuje bezpečné použití přístroje
- Přístroj se **nesmí používat na oblasti**:
 - nad **štítnou žlázou**
 - v oblasti **srdce**
 - přímo nad **velkými nervovými svazky**
 - na **kostní výčnělky**

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě jakýchkoliv pochybností o vhodnosti použití přístroje se **doporučuje konzultace s lékařem.**
- Přístroj **nenahrazuje lékařskou péči a není určen k diagnostice ani léčbě jakéhokoli onemocnění.**
- Výsledky aplikace jsou **individuální** a mohou se lišit v závislosti na stavu pokožky, životním stylu a dodržování doporučených postupů.

DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE

- Paže
- Bříško
- Boky
- Hýždě
- Stehna



POUŽITÍ SONOGELU

Použití je vždy spojeno s čirým vodivým gelem. Kontaktní gel, tzv. SONOGEL, zakoupíte v jakékoliv prodejně zdravotnických potřeb (možno zakoupit i v lékárně). Gel je pro použití přístroje velice důležitý. Vytváří nezbytnou pojivou vrstvu mezi aplikátorem a pokožkou. Je vyroben na vodní bázi. Nemůže uškodit aplikační hlavici. Užití kontaktního gelu je nezbytné. Radiofrekvenční vlny a ultrazvuk se tak mohou na pleť lépe navázat. Nepoužívejte žádné jiné kosmetické přípravky.



VLASTNOSTI PŘÍSTROJE

- Neinvazivní liftingová technologie využívající vysokofrekvenční fokusovaný ultrazvuk (HIFU).
- Zpevňuje a tonizuje pokožku, obnovuje elasticitu a mladistvý vzhled na vybraných částech těla.
- Generování radiofrekvenčních vln pro selektivní zahřátí hlubších vrstev pokožky.
- Aktivace regeneračních procesů v dermis – stimuluje přirozenou obnovu kolagenu a elastinu.
- Viditelný efekt zpevnění pleti a zlepšení pružnosti.
- Efektivní aplikace oblastí s vyšší tukovou vrstvou – remodelace kontur těla.
- Většinou dobře snášená aplikace s přirozenými výsledky, vhodná pro všechny typy pleti.
- Vysokofrekvenční EMS impulzy cíleně stimulují svaly.
- Simulace přirozené svalové aktivity pomocí jemných elektrických impulzů.
- Podpora krevního oběhu a lepší okysličení pleti, což vede k zdravějšímu a svěžšímu vzhledu.
- Stimulace tvorby kolagenu a elastinu – zlepšení pevnosti a pružnosti pleti.
- Dlouhodobé zlepšení elasticity a pevnosti pleti, které zajišťuje mladistvější vzhled.
- Neinvazivní použití (žádná část aplikátoru neproniká mechanicky přes povrch pleti).
- Certifikovaný přístroj.
- Účinek je individuální, není zaručen a závisí na řadě faktorů, zejména na životním stylu, genetických predispozicích a dodržování doporučených postupů.

| HIFU
| RADIOFREKVENCE
| EMS

BODYSHAPE HIFU TRIPPLE ATTACK



MS - 4.0MHZ

RS - 2.0MHZ

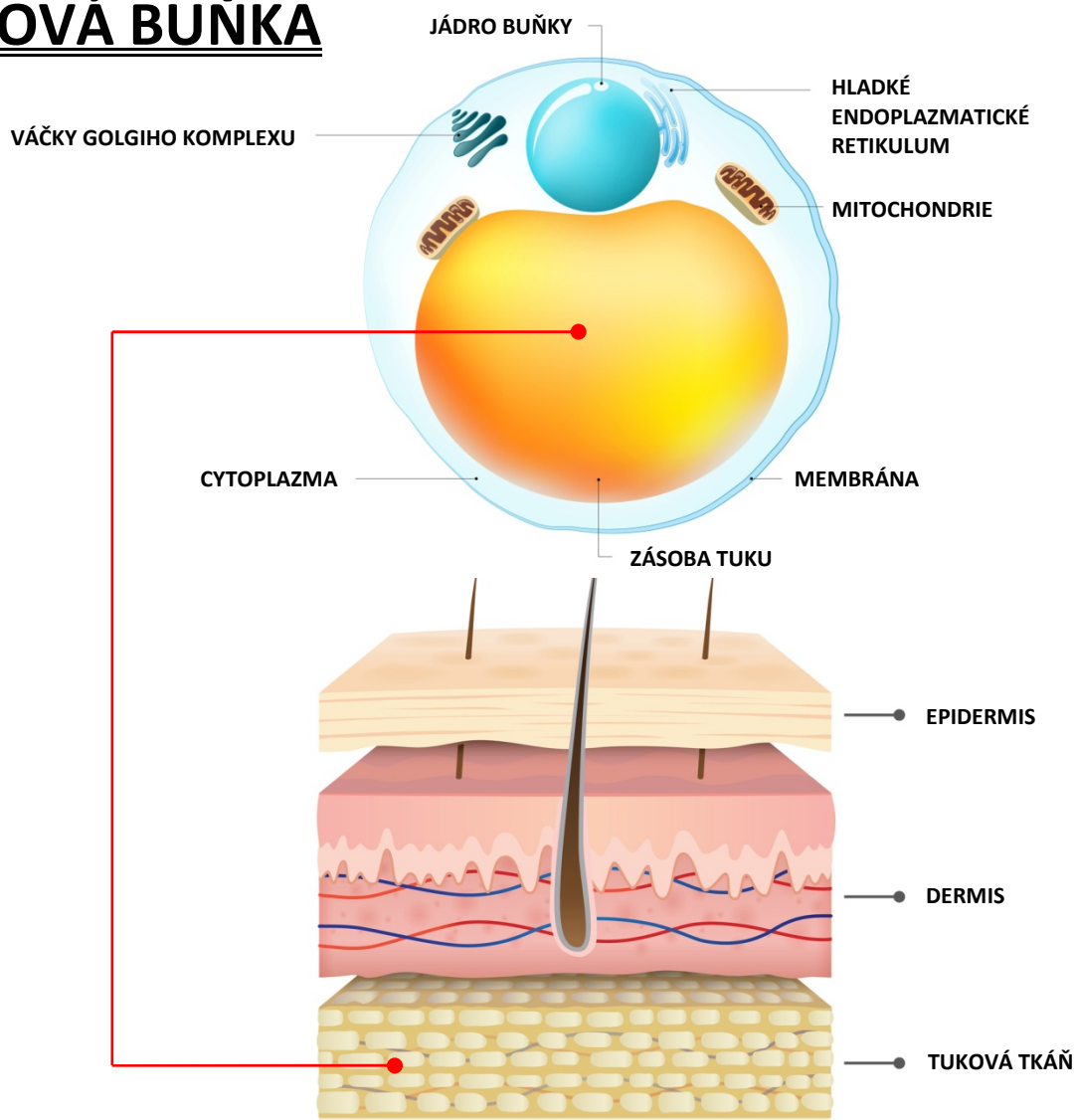
PROBLEMATIKA TUKOVÉ TKÁŇE

Tukové buňky patří mezi největší buňky, které se nachází v lidském těle. Jejich hlavním smyslem je vytvářet zásobu energie. Kromě ukládání energie slouží bílá tuková tkáň také jako tepelná izolace a ochrana vnitřních orgánů. Tuková tkáň se nejčastěji nachází v podkoží. Tuková tkáň patří mezi tkáně vazivové. Mezi jednu z důležitých vlastností tukové tkáně je kumulace tuku aktivně vytvořeného ze sacharidů a mastných kyselin v buňkách. Jádru je umístěno na periferii buňky. Uložený tuk je polotekuté konzistence a sestává převážně z triacylglycerolů a esterů cholesterolu. U štíhlých jedinců zaujímá kolem 20% tělesné hmotnosti, u obézních ale může tvořit až 50% celkové váhy.



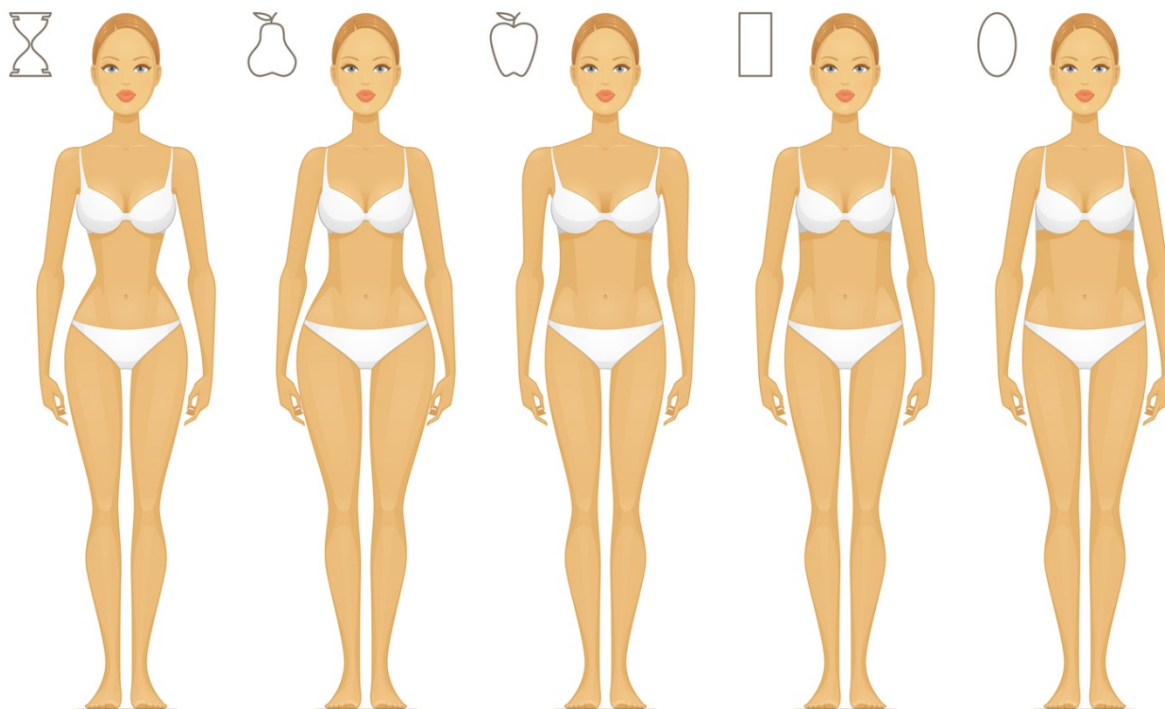
grafická animace shluku tukových buněk

TUKOVÁ BUŇKA



URČENO PRO VŠECHNY TYPY POSTAV

Používání přístroje BeautyRelax je vhodné pro všechny typy postav. Pro muže i ženy. Ať je predispozice většího ukládání tuku na jakékoliv partii. Výjimku tvoří osoby, na které se vztahuje některý ze stavů uvedených v soupisu kontraindikací.



RADIOFREKVENCE [RF]

Radiofrekvenční vlny získaly v oblasti estetiky za posledních několik let obrovskou oblibu. Mezi jeho hlavní výhody patří vysoká míra šetrnosti a efektivity. Aplikátor po přiložení na aplikovanou oblast uvolňuje energii se zcela specifickou frekvencí a rozsahem výkonu. Radiofrekvenční vlny jsou optimalizovány k tomu, aby způsobily tepelný gradient, který významně ovlivňuje procesy ve vrstvě dermis a tukové tkáni. Dodaná energie aktivuje remodelaci elastických vláken a podporu tvorby kolagenu.



Maximální možné zacílení energie i v lokalitách s výraznější tukovou vrstvou a následná excitace metabolických procesů má významný vliv na velmi efektivní vyhlazení povislých a deformovaných kontur. Radiofrekvence zároveň aktivně stimuluje tukové buňky s cílem uvolnění energie, kterou následně tělo zpracuje přirozenou cestou. Může dojít k **vizuálnímu zlepšení kontur aplikované oblasti**, které je individuální a závislé na více faktorech. Tohoto procesu je možné dosáhnout pravidelným používáním za podmínek uvedených v tomto návodu k obsluze. Projevem působení radiofrekvence je pocit vnímání tepla. Nejedná se však o teplo, které by ohřívalo vaši pleť aplikační hlavici, která by se zahřála. Teplo můžete vnímat na povrchu pleti, které však proniká dále do vrstvy dermis a dále k tukové tkáni. Teplo způsobuje radiofrekvenční vlnění. Radiofrekvence má tedy dvě základní klíčové vlastnosti - aktivní stimulace tukové tkáně a zvýšení pružnosti pleti.

EMS [EMS]

Kontaktní plochy aplikační hlavice přenáší při kontaktu s pletí jemné elektrické mikropulzy, které pronikají přes svrchní část pokožky přímo ke svalům. Výkon a frekvence elektrických pulzů jsou speciálně upraveny tak, aby umožnily účinné, ale zároveň komfortní aplikaci pleti. Dochází ke kontrakci svalů a tím jejich posílení. Kolagenní a elastická vlákna jsou mechanicky stimulována. Docílíte zlepšení textury pokožky, jejího tónu a nárůstu elasticity. Potlačuje projev celulitidy. Pleť má omlazený a prozářený vzhled. To vše neinvazivně a bez jakýchkoliv nepříjemných pocitů. Projevem působení technologie EMS je pocit mravenčení na pleti.



Veškeré účinky mají výhradně kosmetický charakter, jsou individuální, časově omezené a nelze je považovat za zdravotní, léčebný ani preventivní účinek.

ULTRAZVUKOVÉ VLNY [HIFU]

HIFU je neinvazivní kosmetická technologie využívaná v oblasti estetické péče o vzhled pokožky. Dochází k cílenému lokálnímu zahřátí tkáně, které podporuje přirozené regenerační procesy pokožky. V kosmetických aplikacích je HIFU oblíbená pro svou schopnost modelovat tělo, redukovat celulitidu a stimulovat lokální tuk, aniž by bylo nutné invazivní chirurgické zákroky.



Princip technologie HIFU

Fyzikální základ: Používá vysoce koncentrované ultrazvukové vlny (neslyšitelné pro člověka).

Cílení: Energie je zaostřena do přesného bodu v určité hloubce pod kůží (obvykle v podkoží nebo na povrchu svalové fascie).

Účinek: Dochází k **lokální aplikaci energie**, která **může aktivovat přirozené regenerační procesy pokožky**, aniž by šlo o léčebný nebo zdravotní zásah.

Reakce těla: Tato kontrolovaná stimulace spouští přirozený proces. Může stimulovat přirozenou obnovu kolagenních struktur. Výsledkem je postupné zpevnění, lifting a vyhlazení pokožky.

Výhoda: Energie prochází povrchovou pokožkou beze změny, účinek je cílen. Nejedná se o laser ani radiofrekvenci.

Délka použití (jedna procedura) a počet sezení

Délka jedné procedury: Velmi variabilní, závisí na velikosti aplikované oblasti.

Menší partie těla (např. vnitřní strana stehen, paže): 45 až 75 minut (odvíjí se od doporučených počtu pulzů).

Velké partie těla (břicho, celá stehna, hýždě): 60 až 120 minut (odvíjí se od doporučených počtu pulzů).

Počet aplikací

Vizuální zlepšení vzhledu problematických partií: Často je potřeba 2 až 3 sezení v odstupu 4 až 8 týdnů pro dosažení optimálního výsledku na jedné partii.

Dlouhodobost efektu: Efekt aplikace může být dlouhodobý, při zachování zdravého životního stylu.

Břicho: Zpevnění povolené kůže po porodu/úbytku váhy, vizuální zlepšení vzhledu problematických partií.

Stehna: Zpevnění vnitřní i vnější strany, potlačení projevů celulitidy, lifting povolené kůže.

Hýždě: Lifting a zpevnění.

Paže (tzv. "pávečky"): Zpevnění povislé kůže na zadní straně paží.

Průběh aplikace

Konzultace

Před aplikací se posoudí vhodnost, probere očekávání, vysvětlí proceduru, vybere vhodné hloubky a plán.

Příprava

Očištění kůže. Odstranění make-upu a krémů. Nanáší se ultrazvukový gel pro lepší vedení energie.

Vyznačení oblasti: Obsluha vyznačí aplikovanou oblast, aby zajistil rovnoměrné pokrytí.

Aplikace

Aplikátor se přikládá na kůži.

Přístroj vysílá krátké pulsy vysoce intenzivního ultrazvuku do předem nastavených hloubek.

Obsluha přístroje se pohybuje aplikátorem podle vyznačené mřížky.

Pocity během aplikace

První fáze (testovací pulsy): Nastavuje se optimální intenzita.

Hlavní část: Klient může pociťovat bodavý pocit, teplo nebo mírné pálení v cílové hloubce. Intenzita se liší dle citlivosti, aplikované partie a použité energie. Bolest je obvykle dobře snášena.

Po aplikaci

Okamžitý efekt: Malé zarudnutí nebo otok je běžné, obvykle odezní do několika hodin.

Výsledek není okamžitý! Tvorba nového kolagenu trvá týdny až měsíce. První změny lze vidět za 4-8 týdnů, optimální výsledek za 2-6 měsíců.

Stimulace tuku: Stimulované tukové buňky podporují metabolické aktivity v podkožní vrstvě.

Péče po aplikaci

Nenamáhat aplikovanou partii první den.

Vyhnout se extrémnímu teplu (sauna, horká vana) a intenzivnímu slunci na několik dní.

Důkladná hydratace pokožky.

Žádná speciální dieta, ale zdravý životní styl podpoří výsledky (zejména u stimulace tuku).

Klíčové body na závěr

Není to hubnoucí metoda: Primárně zpevňuje pokožku a podporuje tvorbu kolagenu. Stimuluje lokální tuk, ale nenahrazuje zdravou stravu a pohyb pro celkové hubnutí.

Vhodný kandidát: Nejlepší pro lidi s mírným povolením kůže, dobrou elasticitou kůže a stabilní váhou. U velmi výrazné povislé kůže je efekt omezený, řešením je spíše chirurgie.

Klíčové body

Výzkum naznačuje, že technologie HIFU (High-Intensity Focused Ultrasound) je neinvazivní kosmetická metoda, která využívá ultrazvuk k zpevnění a modelování kůže na těle.

Aplikace je vhodná pro oblasti jako břicho, stehna, boky, zadek, paže a hrudník, s možností vizuálního zlepšení vzhledu problematických partií. Doba trvání seance je pravděpodobně 30 až 90 minut, výsledky se mohou projevit do 3 měsíců a trvat přes rok.

Průběh aplikace je jednoduchý, bez nutnosti přípravy, s minimálním nepohodlím a bez doby zotavení, s doporučenou péčí po aplikaci.

Frekvence a interval aplikace HIFU technologie

Pro stimulaci tukové vrstvy (8.0 mm, 9.0 mm, 13 mm). Minimální interval: 4 až 8 týdnů na stejnou partii. Proč? Je třeba určitý čas k **dočasnému vizuálnímu zlepšení vzhledu kontur těla** v aplikované oblasti. Stimulace tukové vrstvy (břicho, boky, stehna, hýždě, paže): Zde je potřeba více sezení. Standardně se provádějí 2 až 3 sezení v intervalu 6-8 týdnů. U výraznějších tukových polštářů mohou být potřeba až 4 sezení.

Opakování dříve než za 4 týdny:

- Může vést ke **zvýšenému otoku aplikované oblasti**.
- Může vést k lokálním zánětům nebo nerovnoměrným výsledkům

Typický počet aplikace: 2 až 3 aplikace v intervalu 4 až 8 týdnů na jednu partii pro optimální stimulaci tuku. Optimální interval: 6 až 8 týdnů. Delší interval umožní plně vyhodnotit výsledky předchozího sezení a poskytne tkáním dostatek času na regeneraci a novotvorbu kolagenu. Tento interval je klíčový pro dosažení přirozeného a postupného vzhledu bez přetížení organismu.

V jakých případech neopakovat aplikaci brzy:

- Pokud se po první aplikaci objevily nežádoucí účinky (přetrvávající otok, zarudnutí, bolest, nerovnosti) – je nutné počkat na jejich úplné vymizení.
- Pokud je kůže podrážděná nebo poškozená.

Dlouhodobá údržba: Po dosažení uspokojivého výsledku se doporučuje udržovací procedura 1x až 2x ročně. Tato frekvence pomáhá udržet stimulaci kolagenu a konturovat výsledek.

Jak správně nastavit výkon?

Nastavení výkonu je zcela zásadní. Tělo (břicho, stehna, hýždě). Silnější kůže a podkoží – umožňuje vyšší výkony pro hlubší vrstvy (6 až 13 mm). Hloubka vrstvy: Čím hlubší cíl, tím vyšší energie je obvykle potřeba k dosažení efektivní teploty.

Tloušťka podkožního tuku a kůže

Ultrazvuk musí proniknout přes kůži a podkožní tuk, aby zasáhl cíl. Tlustší vrstva vyžaduje vyšší energii.

Cíl aplikace

Stimulace tuku: Může dojít ke zlepšení vzhledu kontur těla.

Kolagen v dermis: Střední výkon pro stimulaci fibroblastů bez poškození povrchu.

Individuální citlivost klienta

Testovací pulzy: Obsluha vždy začíná nízkou energií a postupně ji zvyšuje, zatímco se ptá na vaše pocity.

Prahová bolest: Výkon se nastavuje těsně pod úroveň nesnesitelné bolesti. Klient by měl cítit výrazné teplo/bodavý tlak, ale neměl by cítit ostrou, nesnesitelnou bolest.

Tenká/atrofická kůže, jizvy, stav po ozařování – vyžadují nižší energii.

Silná/kvalitní kůže – umožňuje vyšší nastavení.

a

Co NEDĚLAT:

Nevolejte po "co nejvyšším možném výkonu" – efektivní není vždy ten nejvyšší.

Doplňující informace pro klienta

- Komunikujte pocity. Informujte obsluhu přístroje o jakémkoli nepohodlí.
- Testovací pulz na méně citlivé partii před zahájením.
- Správné nastavení je balanc mezi účinností a bezpečností.

Opakování HIFU na stejné partii je bezpečné nejdříve za 4 až 8 týdnů pro stimulaci tuku a minimálně 6 měsíců pro lifting/kolagen.

Proč tak velký rozestup?

HIFU stimuluje produkci kolagenu, což je proces vyžadující určitý čas. Výsledky se plně projevují až po 3 měsících a mohou se zlepšovat až 6 měsíců po aplikaci. Pokud by se aplikace opakovala příliš brzy, mohlo by to nepříznivě ovlivnit kůži a snížit účinnost. Navíc, protože výsledky trvající určitou dobu, není potřeba častější aplikaci, aby se odpovídalo přirozenému cyklu stárnutí kůže.



APLIKAČNÍ HLAVICE PŘÍSTROJE

Přístroj využívá čtyři vyměnitelné aplikační hlavice, které se od sebe odlišují barvou. Každá z nich kombinuje tři účinné technologie: HIFU pro hlubokou regeneraci, radiofrekvenci (RF) pro zahřátí a zpevnění pleti a EMS pulzy pro stimulaci svalů. Každá hlavička disponuje HIFU technologií s různými hloubkami působení. Vybraná hlavička má navíc doplňkovou technologii radiofrekvence nebo EMS.

4 VYMĚNITELNÉ APLIKÁTORY

**RF 9.0****RF 13.0****EMS 13.0****EMS 8.0**

PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE

Revoluce ve formování postavy je tady! BeautyRelax Bodyshape HIFU Tripple Attack Studio kombinuje HIFU, radiofrekvenci a vysokofrekvenční EMS, může přispět k **dočasnému vizuálnímu zlepšení vzhledu kontur těla** v aplikované oblasti, zpevnit pokožku a tvarovat postavu. HIFU, radiofrekvence a EMS. Tři technologie, které promění vaše tělo bez invazivního zákroku! Zaměřte se na tukové buňky, remodelujte kontury a zpevněte pokožku jedním dotykem. Viditelné výsledky již po několika týdnech, komfortně a bez nutnosti rekonvalescence. HIFU je určeno ke **kosmetickému tvarování vzhledu těla**. RF a EMS stimulují kolagen a posilují svaly. Zbavte se nežádoucího tuku na břicho, stehnech, bocích či hýždích. Přesně tam, kde to potřebujete! Aplikace může přispět ke zlepšení kontur těla. Výsledek je individuální a závisí na životním stylu. Nejmodernější estetická technologie, kterou si můžete dopřát v pohodlí domova. Užijte si štíhlejší, pevnější a mladistvější tělo. Snadno, efektivně a bez námahy! BeautyRelax Bodyshape HIFU Tripple Attack Studio, váš tajný klíč k dokonalé postavě!



HLAVNÍ BENEFITY PŘÍSTROJE

Proč si vybrat estetický přístroj s technologií HIFU?

Aplikace HIFU pro konturování těla jsou vhodnou volbou pro osoby, které se potýkají se sníženou pružností kůže v důsledku stárnutí, výkyvů hmotnosti nebo poporodních změn.

Kratší doba aplikace

Většina sezení HIFU pro modelaci těla trvá přibližně 30 až 60 minut, v závislosti na aplikované oblasti. Obsluha klienta během konzultace všim provede, aby byly zmíněny hlavní stavy očekávání.

Vhodné pro různá životní období

Ať už jste si všimli přirozené změny pevnosti kůže v průběhu času, nebo zkoumáte nechirurgické možnosti, jak podpořit svou pokožku po hubnutí nebo těhotenství, může být HIFU vhodným nástrojem v závislosti na vašich potřebách a výsledcích vyhodnocení.

Nechirurgický přístup

Utahování kůže těla pomocí HIFU neznamena chirurgický zákrok ani jehly. Jde o neinvazivní metodu, která využívá soustředěnou energii ultrazvuku k cílení na hlubší vrstvy kůže, aniž by narušila její povrch.

Podporuje přirozenou tvorbu kolagenu

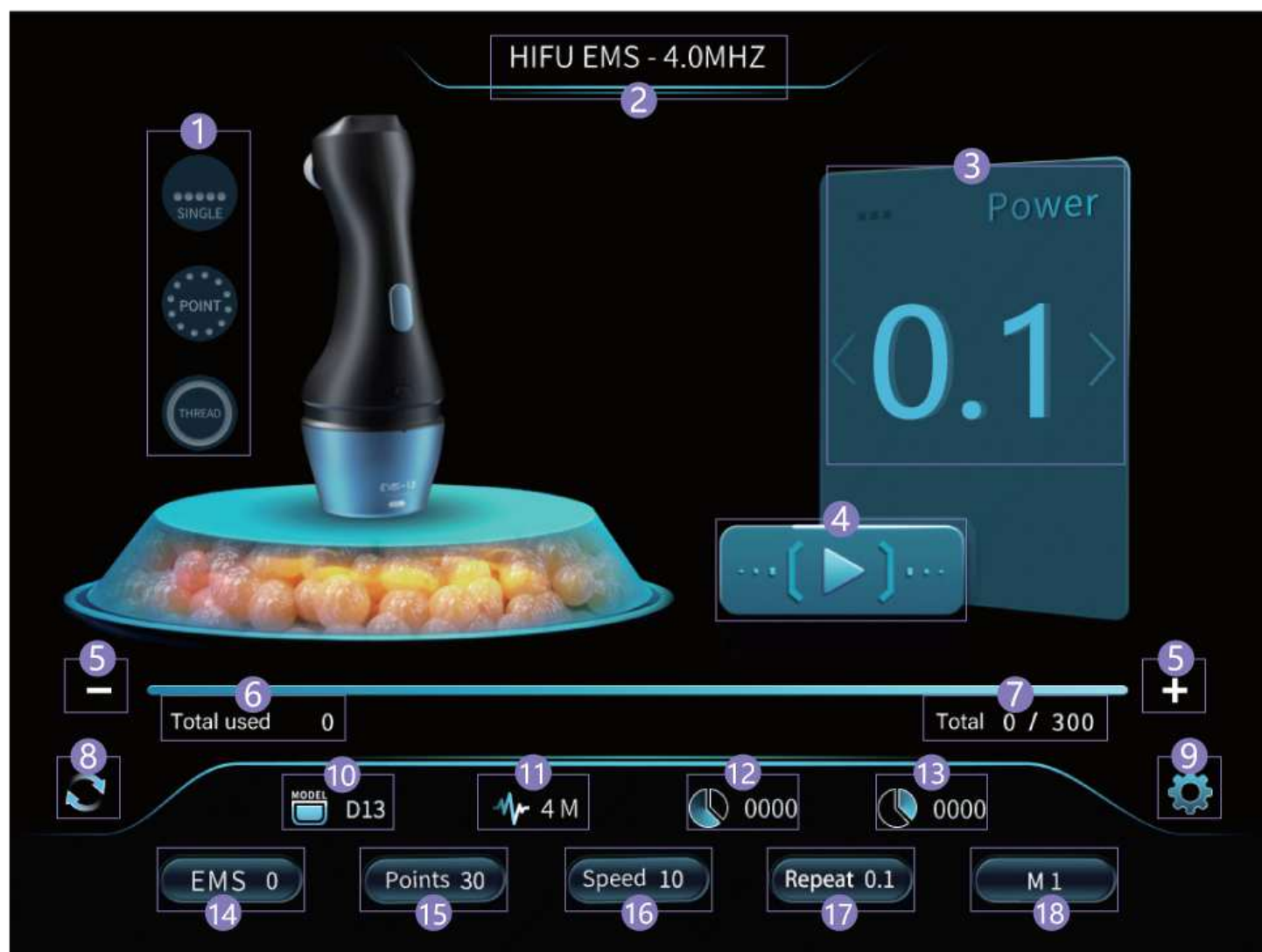
HIFU funguje tak, že jemně zahřívá cílené vrstvy tkáně, čímž stimuluje přirozenou tvorbu kolagenu a elastinu ve vašem těle. Postupem času tento proces pomáhá zlepšit vzhled a pevnost pokožky, ale mějte na paměti, že výsledky se mohou u každého lišit.

Účinek je individuální, není zaručen a závisí na řadě faktorů, zejména na životním stylu, genetických predispozicích a dodržování doporučených postupů.

POPIS PŘÍSTROJE



POPIS DISPLEJE



EMS 13.0



EMS 8.0

POPIS DISPLEJE

1. Režim působení ultrazvuku: *SINGLE* (jednoduchý), *POINT* (bodový), *THREAD* (kruhový)
2. Informace o zvoleném typu aplikátoru
3. Informace o nastaveném výkonu – možnost změny pomocí šipek
4. Tlačítko *START/STOP*
5. Tlačítko *(-)* a *(+)* pro nastavení počtu pulzů jedné aplikace
6. Celkový počet pulzů (stiskněte prstem číslo pro vynulování)
7. Dosažený počet pulzů / nastavený celkový počet pulzů
8. Volba manuálního nebo automatického režimu působení pulzů
9. Podrobné nastavení
10. Hloubka působení ultrazvuku (dle typu aplikátoru)
11. Frekvence EMS zvoleného aplikátoru
12. Zbývajících počet pulzů na hlavici
13. Spotřebovaný počet pulzů na hlavici
14. Nastavení intenzity EMS (1 až 20)
15. Kolik je počtu pulzů (shotů) v cyklu v rozsahu 20 až 40
16. Rychlost pulzů (shotů) v rozsahu 1 až 10
17. Vzdálenost mezi jednotlivými pulzy (shoty) v rozsahu 1.0 až 2.0
18. *M1 / M2 / M3* Uložte si nastavené body, rychlost pulzů a rozteč pulzů a můžete jeden z nich přímo vybrat, aniž byste museli upravovat předchozí body, rychlost pulzů a rozteč pulzů.

POPIS DISPLEJE



RF 9.0



RF 13.0

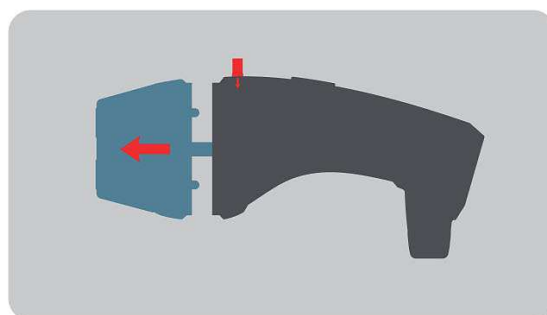
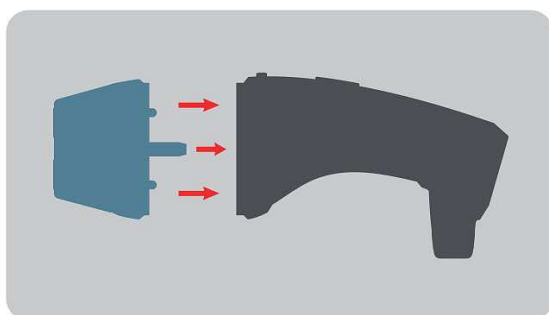
POPIS DISPLEJE

1. Režim působení ultrazvuku: *SINGLE* (jednoduchý), *POINT* (bodový), *THREAD* (kruhový)
2. Informace o zvoleném typu aplikátoru
3. Informace o nastaveném výkonu – možnost změny pomocí šipek
4. Tlačítko *START/STOP*
5. Tlačítko *(-)* a *(+)* pro nastavení počtu pulzů jedné aplikace
6. Celkový počet pulzů (stiskněte prstem číslo pro vynulování)
7. Dosažený počet pulzů / nastavený celkový počet pulzů
8. Volba manuálního nebo automatického režimu působení pulzů
9. Podrobné nastavení
10. Hloubka působení ultrazvuku (dle typu aplikátoru)
11. Frekvence RF zvoleného aplikátoru
12. Zbývajících počet pulzů na hlavici
13. Spotřebovaný počet pulzů na hlavici
14. Nastavení intenzity RF (1 až 20)
15. Kolik je počtu pulzů (shotů) v cyklu v rozsahu 20 až 40
16. Rychlost pulzů (shotů) v rozsahu 1 až 10
17. Vzdálenost mezi jednotlivými pulzy (shoty) v rozsahu 1.0 až 2.0
18. *M1 / M2 / M3* Uložte si nastavené body, rychlost pulzů a rozteč pulzů a můžete jeden z nich přímo vybrat, aniž byste museli upravovat předchozí body, rychlost pulzů a rozteč pulzů.

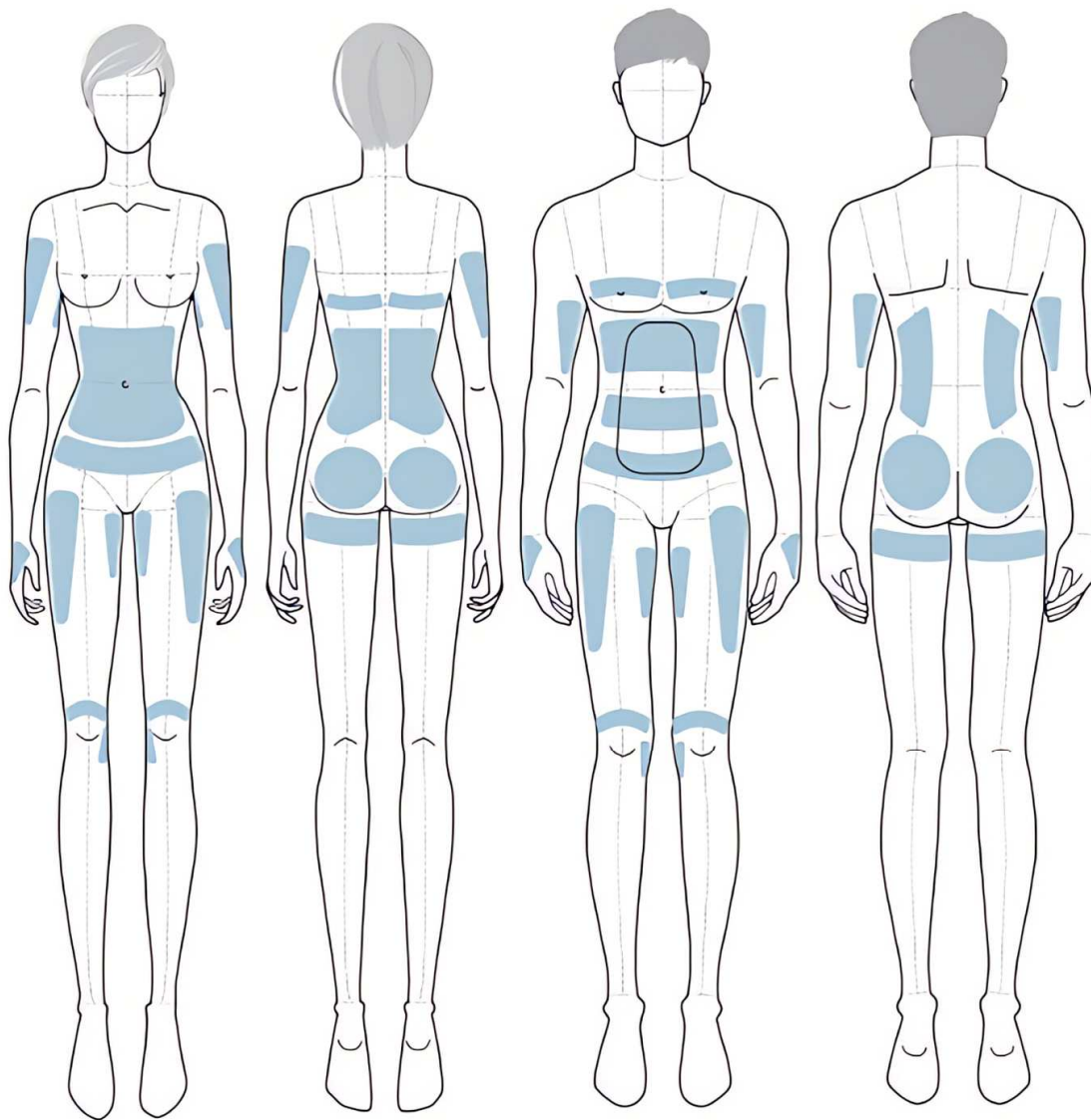
INSTALACE APLIKÁTORU

Přístroj využívá čtyři vyměnitelné aplikační hlavice, které se od sebe odlišují barvou. Každá z nich kombinuje tři účinné technologie: HIFU pro hlubokou regeneraci, radiofrekvenci (RF) pro zahřátí a zpevnění pleti a EMS pulzy pro stimulaci svalů. Každá hlavice disponuje HIFU technologií s různými hloubkami působení. Vybraná hlavice má navíc doplňkovou technologii radiofrekvence nebo EMS.

- Pro zapojení tlakem připojte aplikátor k hlavici
- Pro výměnu aplikátor stiskněte tlačítko na hlavici a aplikátor odstraňte tahem



OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE



OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE

BŘÍŠKO



STEHNA



OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE

PAŽE



DOPORUČENÉ KOMBINACE APLIKÁTORŮ



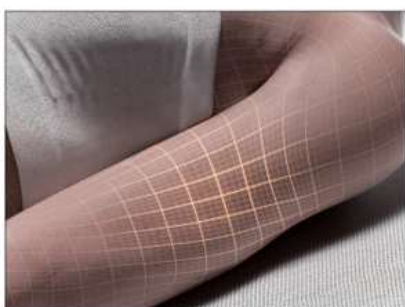
BŘÍŠKO/BOKY

EMS-13 → RF-13 → RF-9.0 → EMS-8.0



STEHNA/HŮDĚ

EMS-13 → RF-13 → RF-9.0 → EMS-8.0



PAŽE/LÝTKA

RF-9.0 → EMS-8.0

POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Fáze 1: Příprava klienta a přístroje

Konzultace: Před jakýmkoli použitím přístroje proveďte důkladnou vstupní konzultaci. Zkontrolujte zdravotní stav klienta a vylučte veškeré stavy, kdy přístroj není možné používat. Virové onemocnění, při stavu vysokých horeček, cukrovka v nejzávažnějším stádiu, vysoký krevní tlak, kožní onemocnění, kardiostimulátor, kovové implantáty v těle (platí pro konkrétní místo aplikace pleti, nevztahuje se na zubní implantáty, vztahuje se na případné kovové předměty ihned pod povrchem pleti), těhotenství, případy, kdy je pleť silně postižena akné (velké boláky s červenou a bílou hlavičkou), situace, kdy není pokožka po operativním zákroku důkladně zhojena.

Vyčištění pleti: Důkladně očistěte aplikovanou partii od veškerých krémů a nečistot. Pleť by měla být zcela suchá.

Označení oblasti: Vizuálně vyznačte oblast, která bude aplikována, pomocí hypoalergenního fixu. Tím zajistíte systematické a úplné pokrytí bez mezer.

Výběr aplikátoru: Podle plánu aplikované partie zvolte vhodný aplikátor (hlavici) s požadovanou hloubkou penetrace a technologií. K dispozici jsou 4 vyměnitelné aplikátory.

Připojení a nastavení: Nasadte zvolený aplikátor na přístroj. Zapněte přístroj a vyberte hlavici, se kterou chcete pracovat. Nastavte parametry aplikace (doporučenou úroveň energie, frekvence, intervaly, atp.) Začněte na střední hodnotě, kterou lze dle tolerance klienta upravit.

Fáze 2: Vlastní procedura

Vodivý indiferentní gel: Na kůži naneste tenkou, ale souvislou vrstvu vodivého gelu. Zajistíte tak optimální přenos ultrazvukové energie a hladký pohyb aplikátoru.

Vytvoření testovacího shotu: Proveďte jeden až dva testovací "shoty" (výstřely energie) v méně citlivé oblasti. Zeptejte se klienta na jeho pocity a podle toho upravte nastavení energie.

Systematická aplikace: Aplikátor pevně přiložte na kůži. Přístroj spouštějte vždy po zaznění signálu nebo podle vizuálního promptu na obrazovce. Aplikátor posunujte po předem označené oblasti metodicky, v paralelních liniích s mírným překryvem, abyste předešli místům, které nejsou hlavicí aplikovány.

Dodržování intervalu: Mezi jednotlivými výstřely vždy vyčkejte, až přístroj signalizuje připravenost k další aplikaci. Nikdy nestřílejte opakovaně na úplně stejné místo bezprostředně po sobě.

Vyhnutí se rizikovým oblastem: Vyhybejte kostem (žebra), játrům, přímo nad štítné žláze a velkým nervovým svazkům.

Průběžná komunikace: Během celé aplikace komunikujte s klientem. Ptejte se na jeho komfort a vnímejte případné známky nadměrné citlivosti.

Fáze 3: Dokončení procedury a péče po použití přístroje

Vypnutí přístroje: Po dokončení aplikované celé oblasti přístroj vypněte. Jemně setřete zbytky gelu z kůže klienta.

Hydratace a zklidnění: Na aplikovanou pleť aplikujte zklidňující sérum nebo krém s vysokým obsahem hydratačních a regeneračních složek (např. kyselina hyaluronová, aloe vera).

Konečné instrukce pro klienta: Vysvětlete klientovi, co může v následujících hodinách a dnech očekávat (mírné zarudnutí, otok, brnění). Zdůrazněte nutnost zvýšeného pitného režimu a aplikace SPF krému s vysokým ochranným faktorem. Doporučete vyhnout se na 48 hodin sauně, intenzivnímu sportu a horkým koupelím.

Plánování dalšího sezení: Domluvte termín kontrolní konzultace (obvykle za 8-12 týdnů pro vyhodnocení výsledků) a případně navrhněte termín další aplikace, pokud je plánována. Pro optimální výsledek jsou obvykle doporučena 2 až 3 aplikace v odstupech 4 až 8 týdnů. Optimální interval: 6 až 8 týdnů. Delší interval umožní plně vyhodnotit výsledky předchozího sezení a poskytnout tkáním dostatek času na regeneraci a novotvorbu kolagenu. Tento interval je klíčový pro dosažení přirozeného a postupného vzhledu bez přetížení organismu.

Úklid a dezinfekce: Aplikátor a přístroj a vydezinfikujte přípravkem určeným pro elektronická zařízení.

DOPORUČENÉ POČTY PULZŮ/SHOTŮ

Orientační počty pulzů (shotů) pro partie těla:

Vnitřní strana paží: 100 až 200 pulzů na jednu paži
(Tato partie je relativně malá, ale často vyžaduje precizní práci.)

Břicho (abdomen): 300 až 600 pulzů
(Největší variabilita. Záleží, zda se aplikuje pouze střed břicha, nebo celá plocha včetně boků. Počet se může vyšplhat i výše.)

Boční strany (boky / "pneumatiky"): 150 až 300 pulzů na jeden bok

Hýždě: 200 až 400 pulzů na jednu hýžď
(Cílem je často lifting a zvednutí.)

Stehna (vnější a vnitřní strana): 250 až 500 pulzů na jedno stehno
(Opět velmi záleží na délce a obvodu stehna. Vnitřní strana může být aplikována samostatně.)

Celé zadní strany stehen: 200 až 400 pulzů na jednu nohu

VÝZNAM HODNOT POINTS / SPEED / REPEAT

Pro působení pulzů (shotů) je možné nastavit/upravit hned několik parametrů nastavení. Zde je vysvětlení, co jednotlivé parametry v praxi znamenají:

1. POINTS (Body / Počet bodů)

Co to je: Nastavuje celkový počet pulzů (shotů) energie, které přístroj při jednom spuštění aplikuje.

Příklad (POINTS = 30): Stisknete spoušť a přístroj v rychlém sledu aplikuje 30 samostatných pulzů energie na kůži.

Praktický význam:

Čím vyšší číslo, tím větší plochu pokryjete jedním podržením spouště.

Např.: POINTS = 10 je vhodné pro malé, cílené oblasti (např. horní ret). POINTS = 40-60 je efektivní pro velké plochy (jako je břicho nebo stehna), protože je rychle pokryjete.

2. SPEED (Rychlost)

Co to je: Nastavuje rychlost, jakou za sebou jdou jednotlivé pulzy energie.

Příklad (SPEED = 10): Rychlost "10" obvykle znamená nejvyšší možnou rychlost. Pulzy jdou za sebou velmi rychle, téměř okamžitě.

Praktický význam:

Nízká rychlost (např. 1-3): Pulzy jdou pomalu za sebou. Obsluha přístroje má větší kontrolu nad každým jednotlivým pulzem, což je vhodné pro citlivé oblasti nebo pro začátečníky.

Vysoká rychlost (např. 8-10): Pulzy jdou rychle za sebou. Jedná se o efektivní práci pro velké plochy. Pro klienta může být pocitově příjemnější, protože aplikace trvá kratší dobu.

3. REPEAT (Opakování)

Co to je: Nastavuje počet průchodů (passes), které přístroj automaticky provede nad jednou oblastí.

Příklad (REPEAT = 0 nebo 1):

REPEAT = 0: Přístroj aplikuje pouze jeden průchod (jednu sérii pulzů) a pak zastaví. Toto je standardní a nejbezpečnější nastavení. Obsluha přístroje manuálně posune hlavici a spustí další sérii.

REPEAT = 1: Přístroj automaticky provede dva průchody nad stejnou oblastí (jeden základní + jedno opakování). Pozor! Toto nastavení se nedoporučuje pro HIFU. Opakovaná aplikace stejného místa bezprostředně po sobě může vést k přetížení tkáně, zvýšenému riziku popálení, otoků a nerovnoměrných výsledků.

Praktický význam:

Vždy by mělo být nastaveno na 0. Opakování na stejné místo se provádí až po časové prodlevě (minimálně 4 týdny), ne okamžitě. Obsluha přístroje má vždy plnou kontrolu nad tím, kam hlavici posouvá.

SHRNUTÍ:

POINTS: "Kolik pulzů chceš v jedné sérii?"

SPEED: "Jak rychle je chceš vystřelit?"

REPEAT: "Chceš, aby to místo aplikovalo dvakrát? "

Bezpečnostní doporučení: Správná praxe je použít vyšší POINTS a vyšší SPEED pro efektivitu, ale vždy mít REPEAT nastaveno na 0. Obsluha přístroje sama kontroluje, že každá oblast je aplikována pouze jednou, čímž se maximalizuje bezpečnost a výsledek.

PÉČE O PLEŤ PO POUŽITÍ RADIOFREKVENCE

Péče o pleť po použití radiofrekvence je klíčová pro maximalizaci výsledků a minimalizaci možných nežádoucích účinků. Radiofrekvence stimuluje kolagen a elastin v hlubších vrstvách pokožky, čímž přispívá k jejímu omlazení a zpevnění. Zde jsou doporučení pro následnou péči o pleť:

1. Hydratace a výživa pleti

- **Hydratace** je klíčová, protože radiofrekvence může pokožku lehce vysušit. Používejte hydratační krémy nebo séra obsahující **kyselinu hyaluronovou**, která zadrží vlhkost v pokožce.
- Pro podporu obnovy pleti můžete přidat krémy nebo séra s **antioxidanty**, jako jsou **vitamíny C a E**.

2. Vyhýbání se slunečnímu záření

- Po aplikaci je pokožka citlivější na sluneční záření, proto je nutné se vyhnout přímému slunci alespoň **48 hodin** po proceduře.
- Vždy používejte **krémy s vysokým ochranným faktorem (SPF 30 nebo vyšší)**, abyste zabránili vzniku pigmentových skvrn.

3. Zklidnění pokožky

- Může se objevit mírné zarudnutí nebo pocit tepla, což je běžné. K uklidnění použijte produkty obsahující **aloe vera**, **panthenol** nebo **výtažek z heřmánku**, které mají protizánětlivé vlastnosti.
- **Chladivé masky** mohou také pomoci snížit zarudnutí a zklidnit podrážděnou pokožku.

4. Vyhněte se agresivní kosmetice

- Alespoň 3–5 dní po aplikaci se vyhýbejte produktům obsahujícím **retinoidy**, **AHA/BHA kyseliny** nebo jiné aktivní složky, které mohou být pro pokožku dráždivé.
- Je lepší používat jemné, neparfémované přípravky, aby se pleť mohla přirozeně regenerovat.

5. Dostatek hydratace organismu

- Pití dostatečného množství vody (alespoň 2–3 litry denně) podpoří celkovou regeneraci pokožky a pomůže udržet její zdravý vzhled.

6. Vyhněte se horkým koupelím a saunám

- Alespoň 48 hodin po aplikaci je dobré vyhnout se nadměrnému teplu, jako jsou **horké koupele**, **sauny** nebo **intenzivní cvičení**, protože teplo může zvýšit zarudnutí a podráždění pleti.

ŽIVOTNOST APLIKAČNÍ HLAVICE

**RF 9.0****RF 13.0****EMS 13.0****EMS 8.0**

Životnost aplikačních hlavice HIFU je skutečně omezena a je daná výrobcem. Důvody jsou technologické a týkají se opotřebení klíčových komponentů. U aplikátorů pro tento model je to 10.000 pulzů.

Zde je detailní vysvětlení, proč k tomu dochází:

1. Opotřebení piezoelektrických krystalů

Srdce hlavice: Uvnitř každé HIFU hlavice jsou malé piezoelektrické krystaly. Tyto krystaly jsou nesmírně důležité – přeměňují elektrickou energii na vysokofrekvenční mechanické vibrace, které vytvářejí ultrazvukové vlnění.

Proč se opotřebovávají: Při každém "shotu" (pulzu) tyto krystaly kmitají obrovskou rychlostí. Toto neustálé kmitání způsobuje postupné mechanické opotřebení a degradaci krystalů. Časem se jejich schopnost efektivně přeměňovat energii snižuje.

2. Degradace akustické čočky

Zaostřování energie: Za krystaly je umístěna speciální akustická čočka. Jejím úkolem je zaostřit ultrazvukové vlnění do jednoho malého, přesného bodu (point) v požadované hloubce pod kůží.

Proč se opotřebovává: Tato čočka je vystavena extrémní energii a teple z každého pulzu. Postupem času se její materiál může narušit nebo změnit své akustické vlastnosti. Když k tomu dojde, čočka už nedokáže správně zaostřit energii. Následkem toho se paprsek rozptýlí a nepůsobí v dostatečné hloubce ani síle, což vede k neúčinné aplikaci a potenciálně nerovnoměrným výsledkům.

3. Tepelný stres a mechanické části

Vysoké teploty: Každý pulz generuje uvnitř hlavice významné teplo. I přes chladicí systémy toto tepelné namáhání postupně degraduje elektronické spoje, lepidla a další komponenty uvnitř hlavice.

Mechanické opotřebení: Hlavice obsahuje mechanické části, které se mohou opotřebovat (např. u motorizovaných hlavice).

Proč je životnost tak důležitá? Bezpečnost a konzistence výsledků

Výrobce životnost hlavic (obvykle udávanou v počtu pulzů, např. 2000, 5000, 12000 shotů) nestanovuje náhodně. Je to z následujících zásadních důvodů:

Záruka správné energie: Po překročení limitu nelze zaručit, že každý pulz bude mít správnou a konzistentní energii potřebnou pro bezpečné a účinné aplikaci. Hluboko v tkáni nemusí dojít k dosažení požadované teploty, což vede k neúčinkování aplikace.

Záruka správného zaostření: Opotřebená čočka rozptyluje energii. Místo aby se soustředila do hlubokých vrstev, může se energie rozptýlit v povrchových vrstvách kůže, což zvyšuje riziko popálení, puchýřů a bolestivosti.

Předvídatelnost výsledků: Salony a klienti platí za aplikaci s očekáváním předvídatelného výsledku. Používání hlavic s garantovanou životností je jediný způsob, jak tento výsledek zajistit.

Shrnutí: Životnost hlavic je daná opotřebením jejího nejdůležitějšího vnitřního mechanismu – piezoelektrických krystalů a akustické čočky. Jejich degradace ohrožuje bezpečnost, účinnost a konzistenci aplikace. Proto je třeba aplikátory po jejich vyčerpání je nutné je vyměnit, stejně jako toner v tiskárně.

Tento faktor se také promítá do vyšší ceny aplikace HIFU oproti jiným metodám, neboť cena nové hlavic je významnou provozní nákladovou položkou. V případě potřeby nové sady aplikátorů kontaktujte prodejce.

NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI



Co je to HIFU na tělo?

Odpověď: Je to nechirurgická metoda, která pomocí ultrazvuku zahřívá hlubší vrstvy kůže a podkoží, čímž je stimulována tvorba kolagenu a dochází ke zvýšení pružnosti pokožky a stimulaci tuku.

Jaké partie je možné přístrojem aplikovat?

Odpověď: Nejčastěji břicho, boky, stehna, hýždě, paže.

Jak dlouho trvá jedna aplikace?

Odpověď: V závislosti na velikosti oblasti obvykle 30 až 60 minut.

Je použití bolestivé?

Odpověď: Citlivost je individuální. Většina klientů pociťuje mírné teplo, brnění nebo občasný drobný "šok". Bolest je většinou dobře snesitelná.

Jak dlouho trvá, než uvidím výsledky?

Odpověď: První zlepšení mohou být vidět za 2 až 3 týdny, ale plný efekt se projeví za 2 až 3 měsíce, kdy může stimulovat přirozenou obnovu kolagenních struktur.

Jak dlouho výsledky vydrží?

Odpověď: Doba přetrvávání výsledků je individuální a závisí na řadě faktorů, zejména věku, stavu pokožky a životního stylu.

Potřebuji po zákroku nějakou zvláštní péči nebo klidový režim?

Odpověď: Ne, jde o proceduru bez prostoje. Okamžitě se můžete vrátit k běžným činnostem. Doporučuje se pouze zvýšený pitný režim.

Existují nějaká rizika nebo vedlejší účinky?

Odpověď: Vedlejší účinky jsou obvykle mírné a dočasné: zarudnutí, otok, mravenčení nebo citlivost, které do pár dní vymizí.

Kdy se mohu vrátit k tréninku?

Odpověď: Následující den. Intenzivní cvičení je ale lepší na 1 až 2 dny vynechat, pokud se u vás objevil otok.

Kolik aplikací potřebuji?

Odpověď: Pro optimální výsledek jsou obvykle doporučena 2 až 3 aplikace v odstupech 4 až 8 týdnů. Optimální interval: 6 až 8 týdnů. Delší interval umožní plně vyhodnotit výsledky předchozího sezení a poskytnout tkáním dostatek času na regeneraci a novotvorbu kolagenu. Tento interval je klíčový pro dosažení přirozeného a postupného vzhledu bez přetížení organismu.

Proč musím mezi aplikacemi čekat?

Odpověď: Tělo potřebuje čas. Působí **kosmeticky na vzhled pokožky a podkoží**, bez zásahu do jejich integrity. Předčasné opakování by mohlo vést k přetížení organismu a nerovnoměrným výsledkům.

Je HIFU vhodné pro mě, pokud mám nadváhu?

Odpověď: HIFU není primárně určeno k hubnutí, ale k modelování a konturování vybraných částí těla. Je vhodné pro klienty s malými tukovými polštáři a povadlou kůží.

Funguje HIFU na celulitidu?

Odpověď: Ano, díky utažení kůže a povrchové podkožní vrstvy může dojít k viditelnému zlepšení vzhledu celulitidy.

Mohu technologii HIFU kombinovat s dalšími procedurami?

Odpověď: Ano, je to možné. Uživatel poté může běžně docházet na přístrojovou lymfatickou masáž, robotickou maderoterapii nebo masáž vakuem pomocí rotačních válečků.

Jaký je rozdíl mezi HIFU a chirurgickým zákrokem?

Odpověď: HIFU je neinvazivní, bez řezů, anestezie a dlouhého rekonvalescenčního období. Výsledky jsou přirozenější, ale méně dramatické než u chirurgie.

Pro koho není aplikace HIFU určena?

Odpověď: Virové onemocnění, při stavu vysokých horeček, cukrovka v nejzávažnějším stádiu, vysoký krevní tlak, kožní onemocnění, kardiostimulátor, kovové implantáty v těle (platí pro konkrétní místo aplikace pleti, nevztahuje se na zubní implantáty, vztahuje se na případné kovové předměty ihned pod povrchem pleti), těhotenství, případy, kdy je pleť silně postižena akné (velké boláky s červenou a bílou hlavičkou), situace, kdy není pokožka po operativním zákroku důkladně zhojena.

Je před aplikací potřeba nějakou přípravu?

Odpověď: Není potřeba žádná speciální příprava.

Kolik to stojí?

Odpověď: Cena se velmi liší podle velikosti oblasti a salonu krásy. Pohybuje se od několika tisíc do deseti tisíc korun za jednu proceduru.

PÁR VĚT ZÁVĚREM

Tento přístroj kombinuje tři moderní kosmetické technologie – HIFU, radiofrekvenci a EMS – do jednoho kompaktního řešení určeného pro neinvazivní estetickou péči o vzhled těla. Pracuje bez mechanického narušení povrchu pokožky a je navržen s důrazem na šetrnost a komfort při použití. Technologie HIFU umožňuje cílené působení energie do hlubších vrstev pokožky, kde může **příspěť k postupnému vizuálnímu zlepšení pevnosti a vzhledu pokožky**. Radiofrekvence zajišťuje **příjemné povrchové zahřátí pokožky**, které je spojeno s okamžitým kosmetickým efektem vypnutí a vyhlazení. EMS impulzy jemně aktivují svalovou oblast, což může **vizuálně podpořit tvarování kontur aplikovaných partií**. Kombinace těchto tří technologií umožňuje komplexní kosmetické působení zaměřené na **zlepšení vzhledu pokožky a kontur těla**, přičemž výsledný efekt je individuální a závisí na více faktorech, zejména na výchozím stavu pokožky a dodržování doporučeného postupu. Aplikace je obvykle vnímána jako příjemná, doprovázená pocitem mírného tepla nebo jemného brnění. Přístroj je koncipován tak, aby jeho ovládání bylo intuitivní a pohodlné jak pro obsluhu, tak pro klienta. Čtyři barevně odlišené aplikační hlavice umožňují snadné přizpůsobení kosmetické aplikace různým oblastem těla a individuálním potřebám. Při pravidelném používání může docházet k **viditelnému kosmetickému zlepšení vzhledu problematických partií**, jako jsou břicho, stehna nebo hýždě, a k celkově hladšímu a pevnějšímu vzhledu pokožky.

Přístroj je při dodržení uvedených kontraindikací vhodný pro většinu typů pokožky. Nevyžaduje žádnou dobu rekonvalescence a po aplikaci je možné se bez omezení vrátit k běžným denním činnostem. Použití přístroje lze vnímat jako formu relaxační kosmetické péče, která spojuje komfort s estetickým efektem. Jedná se o praktické a dostupné řešení pro studia krásy zaměřená na moderní neinvazivní kosmetické postupy a vizuální zlepšení vzhledu postavy.

Martin Hrbek

www.beautyrelax.cz

DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ

Prodávající firma **SANTADRIA s.r.o.**, IČO: 29195454, DIČ: CZ29195454, tímto informuje zákazníka, že výrobek je určen ke **kosmetickému a estetickému použití** v souladu s návodem k obsluze a **není zdravotnickým prostředkem** ani neslouží k diagnostice, prevenci nebo léčbě jakéhokoli onemocnění.

Prodávající odpovídá za vlastnosti výrobku v rozsahu stanoveném **platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky**, zejména za shodu výrobku s technickými a bezpečnostními požadavky v okamžiku jeho uvedení na trh.

Prodávající **nenese odpovědnost za škody nebo újmy**, které vzniknou v důsledku:

- používání výrobku v rozporu s návodem k obsluze, bezpečnostními pokyny nebo určeným účelem použití,
- neodborného, nevhodného nebo nadměrného používání výrobku,
- používání výrobku osobami, u nichž je jeho použití podle návodu kontraindikováno,
- zásahů do výrobku, jeho úprav, oprav nebo manipulace provedených neoprávněnou osobou,
- používání výrobku v rozporu s platnými právními předpisy v zemi, kde je výrobek používán.

V případě **komerčního používání výrobku** bere zákazník na vědomí, že **odpovědnost za splnění veškerých požadavků vyplývajících z platné legislativy**, zejména v oblasti odborné způsobilosti obsluhy, licencí, povolení nebo jiných zákonných podmínek, **nese výhradně provozovatel** zařízení. Prodávající nenese odpovědnost za právní důsledky vyplývající z komerčního používání výrobku v rozporu s právními předpisy platnými v konkrétní jurisdikci.

Tato doložka **neomezuje ani nevylučuje práva zákazníka**, která mu náleží podle závazných právních předpisů o ochraně spotřebitele, ani odpovědnost prodávajícího za vady výrobku či škodu způsobenou vadným výrobkem v rozsahu, v jakém ji nelze podle práva vyloučit.

ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU

1. ČIŠTĚNÍ PO KAŽDÉM POUŽITÍ

- Odstranění sonogelu/nanášeného přípravku.
- Hlavici otřete měkkým, suchým ubrouskem (např. mikrovlákno) nebo vatičkou.
- Pokud je gel zaschlý, můžete použít vlhčený ubrousek bez alkoholu (určený pro elektroniku).

2. DEZINFEKCE (POKUD PŘÍSTROJ POUŽÍVÁ VÍCE OSOB)

Postup dezinfekce:

- Nastříkejte isopropylalkohol (70–80%) ve spreji na hadřík (NE přímo na hlavici!).
- Jemnými pohyby otřete povrch hlavice.
- Nechte zcela vyschnout (alkohol se rychle odpaří).

Pozor! Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (aceton, čpavek, chlor).

3. OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ

- Hlavici NENAMÁČEJTE – voda by mohla poškodit elektroniku.
- Po čištění vždy důkladně osušte suchým hadříkem.

4. DLOUHODOBÁ ÚDRŽBA

- Pokud přístroj nepoužíváte delší dobu, aplikujte na kovové části hlavice tenkou vrstvu antiseptického přípravku (např. lékařský alkohol), aby nedošlo k oxidaci.
- Skladujte v suchu a při pokojové teplotě.

5. UPOZORNĚNÍ

- Neponořujte hlavici do vody ani čisticích roztoků!
- Nepoužívejte abrazivní materiály (kartáče, drátěnky)!
- Nepoužívejte horkou vodu nebo páru!

DOPORUČENÍ PRO PRODLUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

- Čistěte hlavici ihned po použití – zabráníte zasychání gelu.
- Při dezinfekci používejte pouze isopropylalkohol – nepoškozuje materiály.
- Pravidelně kontrolujte, zda nedochází k poškození (praskliny, koroze).

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Technologie: HIFU, radiofrekvence a EMS.
- Frekvence radiofrekvence: 2Mhz.
- Radiofrekvence výkon: 5J/cm².
- Radiofrekvence pokrytí: 3cm².
- Frekvence ultrazvuku: 3Mhz.
- HIFU výkon: 6J/cm².
- HIFU pokrytí: 4cm².
- Typ aplikace: neinvazivní charakter.
- Životnost aplikátoru: 10 tisíc pulzů
- Možnost výměny aplikátoru po konci životnosti: ano
- Časovač: ano.
- Rozměry hlavní jednotky: 30x20x10cm.
- Hmotnost: 10kg.

OBSAH BALENÍ

- 1x Hlavní jednotka s aplikační hlavicí
- 1x Napájecí kabel
- 4x Vyměnitelné aplikátory (RF 9, RF 13, EMS 8, EMS 13)
- 2x Aplikační hlavice
- 1x Sonogel
- 1x Návod k obsluze



LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

CERTIFIKACE



Výrobek je schválen k použití v zemích Evropské unie a je opatřen značkou CE. Prohlášení o shodě a veškerá dokumentace je k dispozici u dovozce.

EU DISTRIBUTOR

SANTADRIA s.r.o., Mojmírovo nám. 75/2 Brno, 612 00

IČO: 29195454 | DIČ: CZ29195454

V případě jakýchkoliv dotazů týkající se produktu, neváhejte se na nás obrátit:

Email: mh@santadria.cz



(+420) 737 196 160

mh@santadria.cz

shop.beautyrelax.cz

www.beautyrelax.cz

facebook.com/BeautyRelaxEquipment



prodej | servis | poradenství | konzultace | školení

MARTIN HRBEK odborný konzultant a školitel

SANTADRIA s.r.o. Mojmírovo nám. 75/2 Brno 62100 IČO: 29195454 DIČ: CZ29195454

Tiskové chyby, vlastnosti a změny technických parametrů vyhrazeny.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Níže podepsaný, reprezentující firmu

SANTADRIA s.r.o.

Mojmírovo nám. 75/2, Brno 612 00

IČ: 29195454

tímto prohlašuje, že výrobek

BODYSHAPE HIFU TRIPPLE ATTACK STUDIO

uvedený na trh pod modelovým označením: **BeautyRelax BR-3103**

EAN **8594166124035**

je ve shodě s následujícími evropskými normami:

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3-1995+A1:2001+A2:2005

EN 55011:2007

Produkt není zdravotnický prostředek.

Není určen k léčbě žádného onemocnění.

Přístroj je určen pro kosmetickou aplikaci pleti na profesionální úrovni.

Přístroj nedisponuje žádnou funkcí, která by narušila integritu pleti.

Na základě splnění těchto směrnic byl produkt označen značkou CE.

Produkt je zároveň v souladu z RoHS směrnici číslo 2002/95/EC(RoHS). Veškeré materiály jsou zdravotně nezávadné. Neobsahují žádné těžké kovy, např. kadmium a další toxické látky. Pro bezpečné používání je nezbytné striktně postupovat dle pokynů uvedených v návodu k obsluze, který je součástí balení.



Místo vydání:

Brno

Datum vydání:

1.6.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Hrbek', is written over a horizontal dotted line.

Martin Hrbek, jednatel