

NÁVOD K OBSLUZE

Estetický přístroj na formování postavy

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	7
POUŽITÍ SONOGELU	7
VLASTNOSTI PŘÍSTROJE	8
PROBLEMATIKA TUKOVÉ TKÁNĚ	9
TUKOVÁ BUŇKA	9
URČENO PRO VŠECHNY TYPY POSTAV	10
RADIOFREKVENCE [RF]	11
EMS [EMS]	11
ULTRAZVUKOVÉ VLNY [HIFU]	12
APLIKAČNÍ HLAVICE PŘÍSTROJE	16
PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE	17
HLAVNÍ BENEFITY PŘÍSTROJE	18
POPIS PŘÍSTROJE	19
POPIS DISPLEJE	20
INSTALACE APLIKÁTORU	24
OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE	25
DOPORUČENÉ KOMBINACE APLIKÁTORŮ	28
POUŽITÍ PŘÍSTROJE	29
DOPORUČENÉ POČTY PULZŮ/SHOTŮ	31
VÝZNAM HODNOT POINTS / SPEED / REPEAT	32
PÉČE O PLEŤ PO POUŽITÍ RADIOFREKVENCE	34
ŽIVOTNOST APLIKAČNÍ HLAVICE	35
NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI	37
PÁR VĚT ZÁVĚREM	39
DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ	39
ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU	40
TECHNICKÉ PARAMETRY	41
OBSAH BALENÍ	41
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ	42
CERTIFIKACE	42
EU DISTRIBUTOR	42
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	43

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 – Redukce celulitidy, lifting a modelace kontur.

Masážní technologie – Lymfatické masáže, relaxace a regenerace svalů.

IPL depilace – Trvalé odstranění chloupků šetrnou cestou.

Špičkové technologie s maximální šetrností k tělu

Díky pokrokům v estetických technologiích je použití přístrojů příjemné, šetrné, ale maximálně účinné a efektivní – 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 bolesti a zbytečného stresu
- Šetrná neinvazivní řešení pro všechny typy 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!

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 bezbolestná a bezpečná. 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 napomáhá zvýšení pružnosti pleti.
- Estetický přístroj BeautyRelax poskytuje neinvazivní aplikace. V praxi to znamená, že žádná z částí aplikační hlavičky fyzicky neprotrpí 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 THERMAGE 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.

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.**



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/prodejce SANTADRIA s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za používání přístroje za podmínek, které jsou v rozporu s legislativou v dané zemi používání. 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.

KDY PŘÍSTROJ NENÍ MOŽNÉ POUŽÍVAT

Přístroj **nesmí** v žádném případě používat osoby, kterých se týkají některé z těchto stavů:

- 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
- V případech, kdy je pleť silně postižena akné (velké boláky s červenou a bílou hlavičkou)
- Pokud není pokožka po operativním zákroku důkladně zhojena

DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE

- Paže
- Bříško
- Boky
- Hýždě
- Stehna



POUŽITÍ SONOGELU

Použití je vždy spojeno s čirým vodivým gelem. Kontaktní gel, tzv. SONOGEL, zakoupíte v jakémkoliv 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, redukce ochablých kontur a zlepšení pružnosti.
- Efektivní aplikace oblastí s vyšší tukovou vrstvou – remodelace kontur těla.
- Bezbolestná technologie 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.

| HIFU
| RADIOFREKVENCE
| EMS

BODYSHAPE
HIFU TRIPPLE ATTACK



MS - 4.0MHz

RS - 2.0MHz

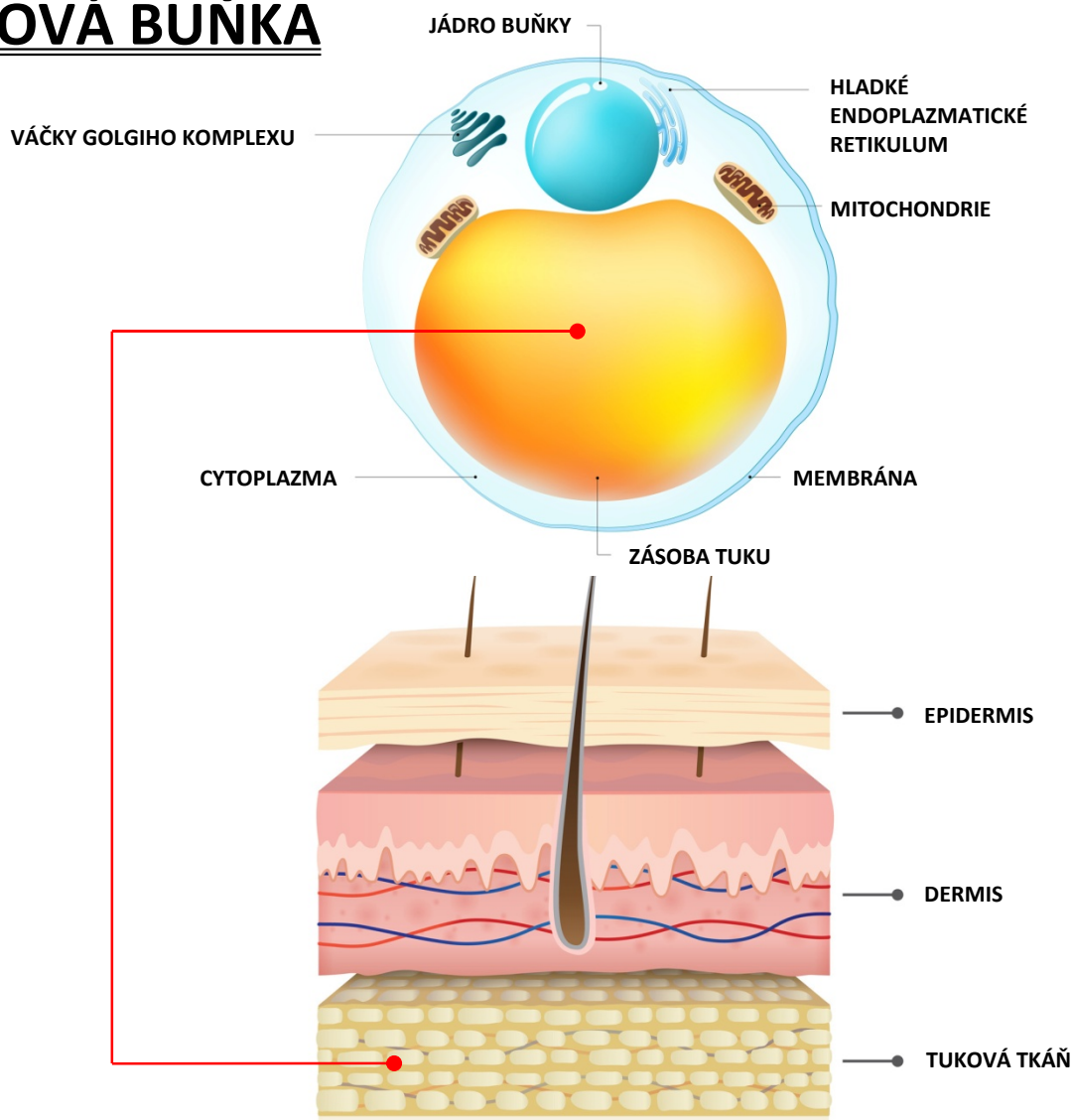
PROBLEMATIKA TUKOVÉ TKÁŇE

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. Proces ukládání a odbourávání tuku je řízen hormonálně i nervovými podněty. Bílá tuková tkáň je tvořena **tukovými buňkami** s velkými tukovými kapénkami obklopenými prstencem cytoplazmy (tuková vakuola). Jádro je umístěno na periferii buňky. Uložený tuk je polotekutá 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.



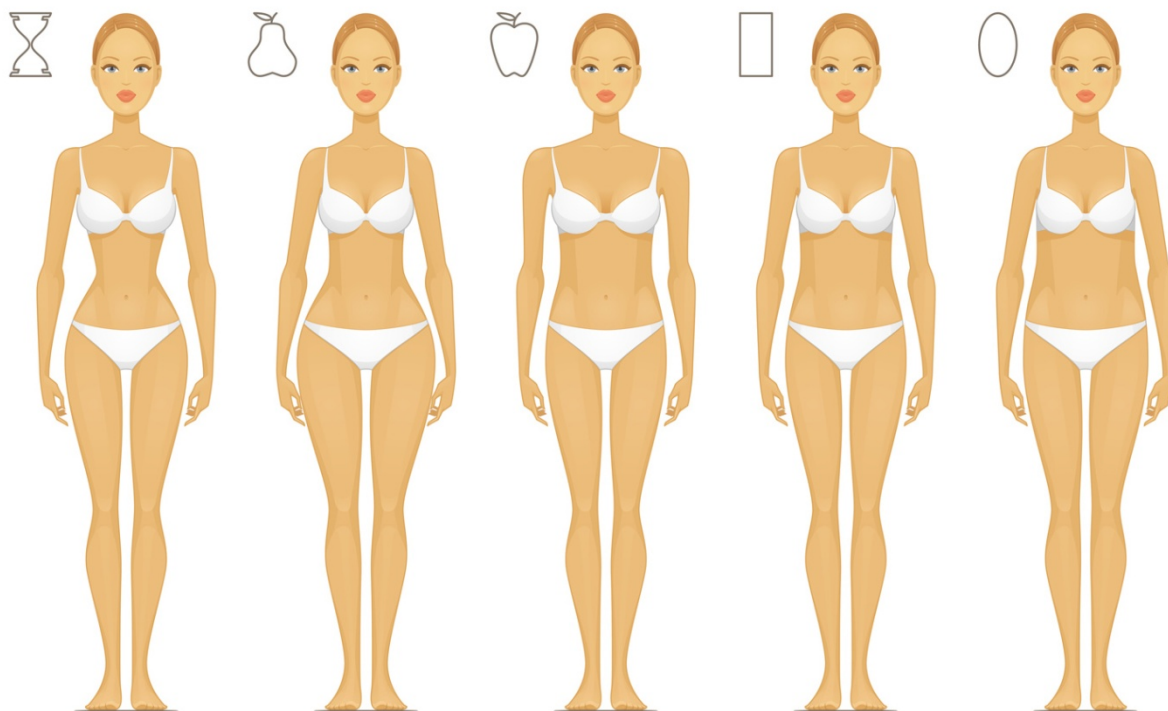
grafická animace shluku tukových buněk

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 ošetřovanou 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. Buňky zmenší svoji velikost a tím dochází ke zmenšení rozměrů tukové tkáně. 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 bezbolestné ošetření 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.



ULTRAZVUKOVÉ VLNY [HIFU]

HIFU je neinvazivní terapeutická metoda, která využívá ultrazvukové vlny k zaměření energie na specifické hloubky pod kůží. Tato energie způsobuje termickou stimulaci cílené tkáně, což akceleruje přirozenou produkci kolagenu, což vede ke zpevnění, zvednutí a celkovému zlepšení elasticity kůže. 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: V cílovém bodě dochází k prudkému lokálnímu zahřátí na teplotu 60 až 70°C. Toto teplo vytváří mikrotermální koagulační zóny.

Reakce těla: Tato kontrolovaná stimulace spouští přirozený proces. Tělo produkuje nový kolagen a elastin (neokollagenogeneze) a reorganizuje stávající kolagenová vlákna. 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 ošetřované oblasti.

Menší partie těla (např. vnitřní strana stehen, paže): 45 až 75 minut

Velké partie těla (břicho, celá stehna, hýždě): 60 až 120 minut

Počet aplikací

Pro redukci tukové vrstvy: Často je potřeba 2 až 3 sezení v odstupu 4 až 8 týdnů pro dosažení optimálního výsledku na jedné partii.

Dlouhodobost efektu: Stimulace tukových buněk je trvalá, ale nové lze nabrat nevhodným životním stylem.

Břicho: Zpevnění povolené kůže po porodu/úbytku váhy, redukce tukové vrstvy.

Stehna: Zpevnění vnitřní i vnější strany, redukce celulitidy (spolu s redukcí tuku), lifting povolené kůže.

Hýždě: Lifting a zpevnění.

Paže (tzv. "pávečky"): Zpevnění a redukce 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: Pacient může pociťovat bodavý pocit, teplo nebo mírné pálení v cílové hloubce. Intenzita se liší dle citlivosti, ošetřované 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 jsou postupně odplaveny lymfatickým systémem, efekt se projeví za několik týdnů po každém sezení.

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 redukce celulitidy a tuku. 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 ošetření.

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? Tělo potřebuje určitý čas na odbourání tukových buněk lymfatickým systémem. 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:

- Přetíží lymfatický systém (zvýší otoky)
- 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 prvním ošetření 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 kolageneze 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 (např. fascie pro lifting nebo tuk pro redukci). Tlustší vrstva vyžaduje vyšší energii.

Cíl aplikace

Redukce tuku: Specifická energie potřebná k selektivnímu poškození tukových buněk (lipolýza).

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.

Co NEDĚLAT:

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

Doplňující informace pro klienta

- Komunikujte pocity. Informujte terapeuta 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, aby vám pomohl efektivně redukovat tuk, 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, bez bolesti a bez nutnosti rekonvalescence. HIFU redukuje tuk v hlubokých vrstvách, zatímco RF a EMS stimulují kolagen a posilují svaly. Zbavte se nežádoucího tuku na břiše, stehnech, bocích či hýždích. Přesně tam, kde to potřebujete! Dlouhotrvající efekt – odstraněné tukové buňky se nevracejí, vaše křivky zůstanou pevné a vytvarované. 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 ošetření

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.

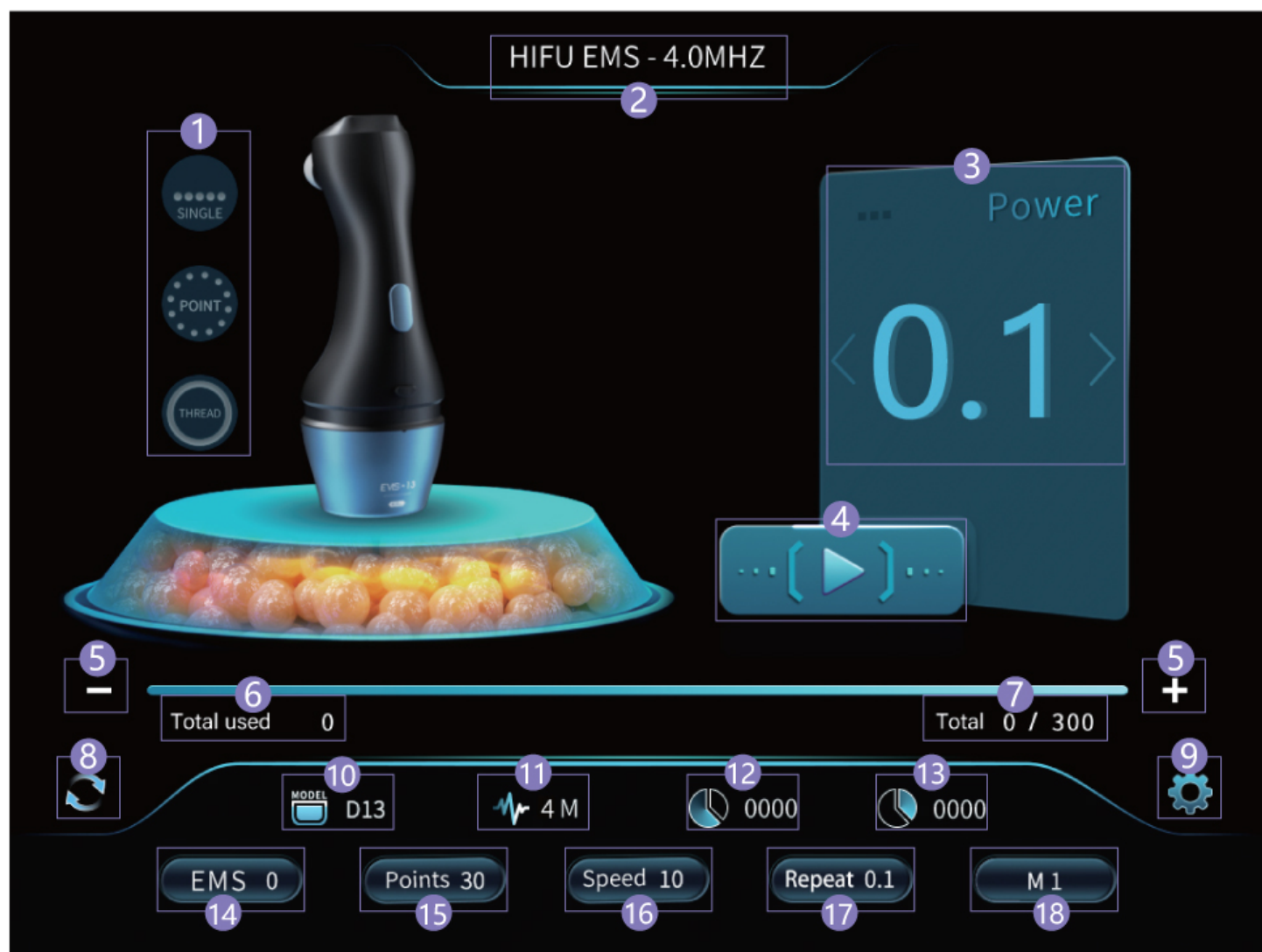
Podporuje přirozenou tvorbu kolagenu

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.

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
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

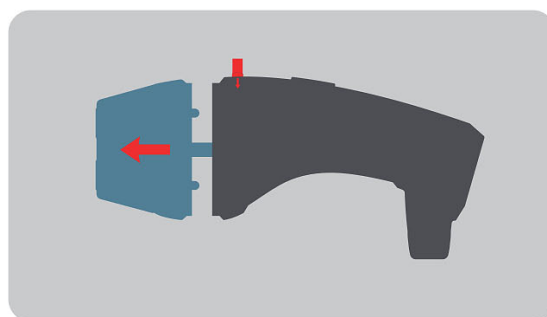
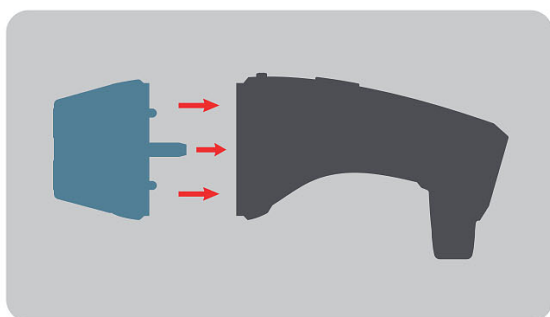
POPIS DISPLEJE

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
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.

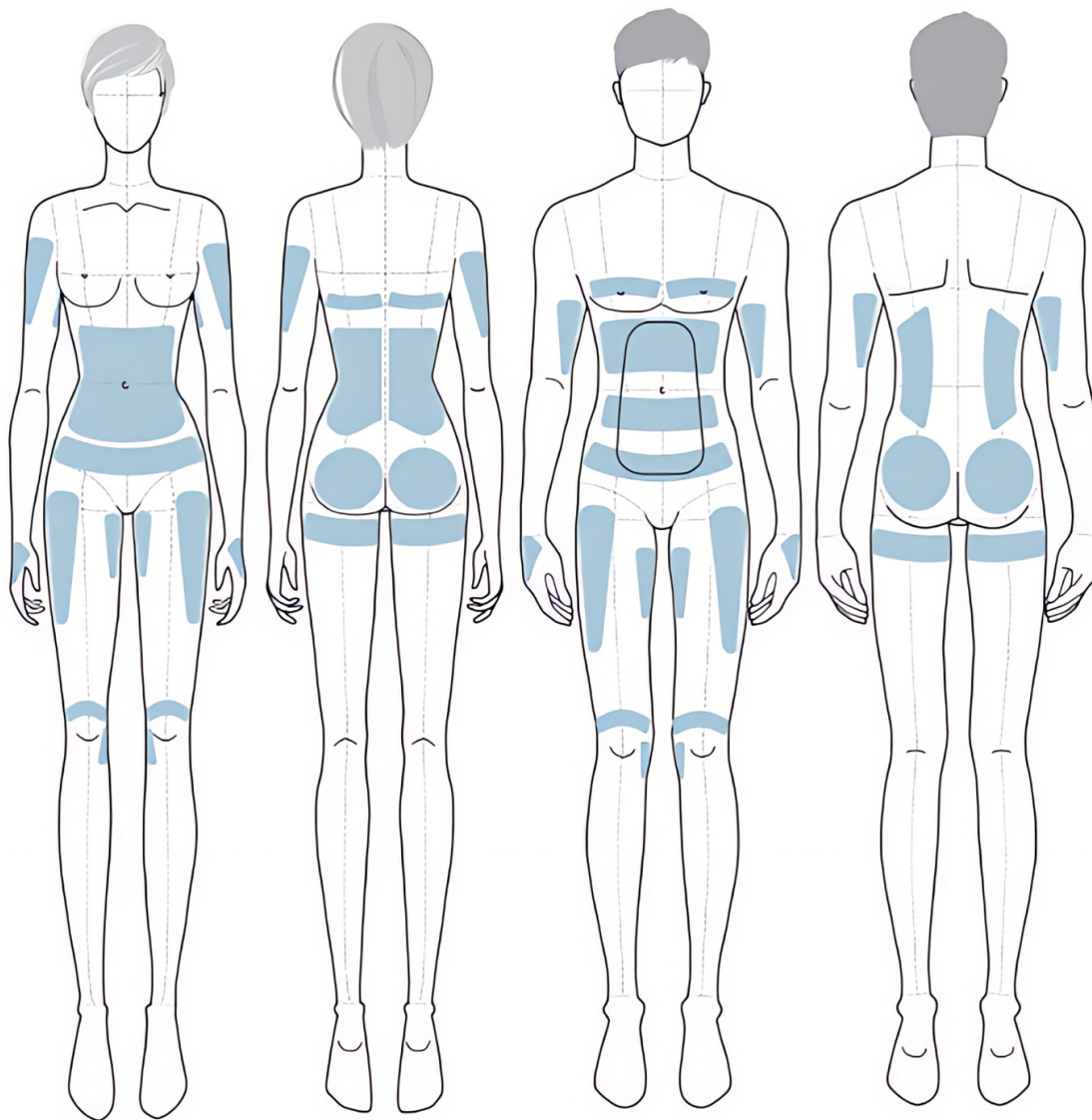
INSTALACE APLIKÁTORU

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

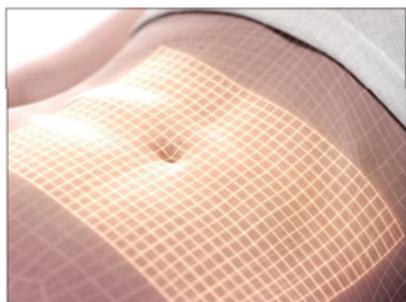


OBLASTI POUŽITÍ NA TĚLE

PAŽE

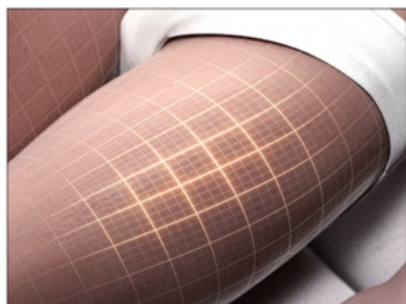


DOPORUČENÉ KOMBINACE APLIKÁTORŮ



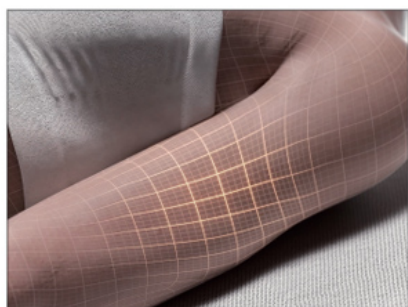
BŘÍŠKO/BOKY

EMS-13 → RF-13 → RF-9.0 → EMS-8.0



STEHNA/HŽDĚ

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 dalšího ošetření, pokud je plánováno. 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 ošetřuje 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. Terapeut 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 ošetření 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. Terapeut sám 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. Opakované ošetření 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. Terapeut 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 ošetřena 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 vyhněte 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.

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 neúčinnému ošetření 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 ošetření. Hluboko v tkáni nemusí dojít k dosažení požadované teploty (např. 60-70°C), což vede k neúčinkování terapie.

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 ošetření. Proto je třeba aplikátory po jejich vyčerpání je nutné je vyměnit, stejně jako toner v tiskárně.

Tento faktor se také promítá do vyšší ceny ošetření 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 ošetření 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 tělo vytvoří nový kolagen.

Jak dlouho výsledky vydrží?

Odpověď: Až 1 až 2 roky. Délka účinku závisí na stárnutí pleti a životním stylu. Pro udržení je doporučena udržovací procedura.

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 na přirozené odstranění tukových buněk a na tvorbu nového kolagenu. 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 chytře kombinuje tři účinné technologie – HIFU, radiofrekvenci a EMS – do jednoho kompaktního řešení. Je neuvěřitelně šetrný k pokožce, protože neinvazivně pracuje bez jakéhokoli narušení jejího povrchu. Díky technologii HIFU proniká do podkoží, kde cíleně stimuluje přirozenou produkci kolagenu pro dlouhodobé zpevnění. Radiofrekvence jemně a příjemně zahřívá svrchní vrstvy pokožky, čímž ji okamžitě vypíná a vyhlazuje. EMS mikroproudy jemně stimulují svalová vlákna, což pomáhá tvarovat kontury a zlepšovat svalový tonus i v klidovém režimu. Synergie těchto tří technologií zajišťuje komplexní a viditelně lepší výsledky než při jejich samostatném použití. Aplikace je velmi příjemná, většinou je vnímána pouze jako mírné teplo a jemné brnění. Přístroj je navržen tak, aby jeho používání bylo intuitivní a pohodlné jak pro obsluhu přístroje, tak pro klienta. Sada čtyř barevně odlišených hlavic umožňuje snadno přizpůsobit terapii různým partiím těla i konkrétním potřebám. Výsledkem pravidelného používání je viditelné zmenšení obvodů problematických partií, jako jsou břicho, stehna nebo hýždě. Pokožka je po ošetření výrazně pevnější, pružnější a má mladistvější vzhled. Přístroj je bezpečný a vhodný pro většinu typů pleti, při dodržení základních kontraindikací. Nevyžaduje žádnou rekonvalescenci, okamžitě po ošetření se můžete vrátit ke svým běžným denním aktivitám. Jeho použití je formou aktivního odpočinku – můžete relaxovat, zatímco přístroj pracuje za vás. Pravidelným používáním dochází ke zvýšení pružnosti pleti a celkovému zjemnění struktury pleti. Jedná se o chytrou investici do vlastního wellbeingu a sebedůvěry, která se dlouhodobě vyplácí. Tento přístroj představuje špičkovou, ale dostupnou cestu pro studia krásy k dokonalejší a tvarované postavě s minimem námahy.

Martin Hrbek

www.beautyrelax.cz

DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ

Prodávající firma SANTADRIA s.r.o. IČO: 29195454 DIČ: CZ29195454 tímto výslovně prohlašuje, že nenese odpovědnost za jakékoliv jednání, způsob, použití či aplikaci produktu ze strany zákazníka. Zákazník je plně odpovědný za veškeré následky vyplývající z užívání produktu. Prodávající nenese žádnou odpovědnost za právní důsledky způsobené tím, že by produkt mohl být v rozporu s platnou legislativou, obzvláště s legislativou týkající se podmínek pro používání přístrojů obdobného typu s ohledem na komerční použití přístroje zákazníkem. Jakákoliv povinnost zjišťovat splnění právních předpisů je na straně zákazníka. Zákazník bere na vědomí, že je jeho výhradním úkolem zajistit, aby použití produktu bylo v souladu se zákony, předpisy a normami aplikovatelnými v konkrétní jurisdikci. Tento text představuje úplnou a konečnou dohodu o vyloučení odpovědnosti prodávajícího za aplikační účely produktu a nahrazuje jakoukoliv předchozí ústní či písemnou komunikaci týkající se odpovědnosti za produkt.

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 hlavičky.
- 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 hlavičky 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 ošetření: neinvazivní charakter.
- Životnost aplikátoru: 100 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
- 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 60601-1-2:2007

EN 60601-1:2006 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