

NÁVOD K OBSLUZE

Kosmetický přístroj
BeautyRelax BR-2956

MEZOMAX RF PROFESSIONAL



OBSAH:

VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX	4
SLOVO ÚVODEM	5
KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE	6
UPOZORNĚNÍ	7
POUŽITÍ KOSMETICKÉHO PŘÍPRAVKU	8
POUŽITÍ SONOGELU	8
KDY NENÍ MOŽNÉ PŘÍSTROJ POUŽÍVAT	9
DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE	10
VLASTNOSTI&SPECIFIKACE	10
TECHNICKÉ PARAMETRY	10
OBSAH BALENÍ	10
PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK	11
METODY REDUKCE VRÁSEK	11
INVAZIVNÍ MEZOTERAPIE	12
NEINVAZIVNÍ MEZOTERAPIE	13
PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE	17
POPIS PŘÍSTROJE	18
POPIS APLIKAČNÍ HLAVICE	21
POPIS DISPLEJE	22
POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ DISPLEJE	24
INSTALACE PŘÍSTROJE	26
OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE	27
METODA APLIKACE OBLIČEJE KRKU DEKOLTU	28
POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE	31
ČAS APLIKACE A DÉLKA POUŽITÍ PŘÍSTROJE	33
MAPA CITLIVOSTI PLETI	35
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA APLIKAČNÍ HLAVICE	36
DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ RADIOFREKVENCE	39
NÁHRADNÍ SADA KONTAKTNÍCH ČIPŮ	41
NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI	42
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ	45
CERTIFIKACE	45
EU DISTRIBUTOR	45
ŘEŠENÍ PORUCH A CHYBOVÝCH STAVŮ	46
DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ	47
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	48

VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX

BeautyRelax – estetické přístroje pro domácí péči i profesionální provozy

BeautyRelax je česká značka zaměřená na vývoj a distribuci estetických přístrojů určených pro široké spektrum uživatelů. Od roku 2010 přinášíme řešení, která nacházejí uplatnění jak v domácí péči, tak v kosmetických salonech, wellness centrech a dalších profesionálních provozech. Díky širokému sortimentu si u nás může vybrat každý – od běžných uživatelů hledajících komfortní péči v domácím prostředí až po profesionály, kteří potřebují spolehlivé přístroje pro každodenní práci.

Jeden sortiment, mnoho možností využití

Přístroje BeautyRelax jsou navrženy s ohledem na různé úrovně zkušeností i rozdílné nároky na provoz. Nabídka zahrnuje jednodušší modely vhodné pro domácí použití i technicky pokročilejší zařízení určená pro profesionální prostředí.

Použité technologie vycházejí z běžně využívaných postupů v oblasti estetické péče, například:

- Radiofrekvence, ultrazvuk, IPL, galvanický proud

Každý produkt je určen k používání v souladu s návodem výrobce a platnými hygienickými a bezpečnostními předpisy.

Pro domácí uživatele

Pro jednotlivce, kteří preferují péči v pohodlí domova, nabízí BeautyRelax přístroje:

- s jednoduchým ovládáním
- určené pro pravidelné osobní použití
- umožňující přizpůsobit péči individuálním potřebám

Domácí přístroje jsou navrženy tak, aby se mohly stát součástí běžné rutiny péče o pleť, tělo nebo vlasy.

Pro salony a profesionální provozy

Pro kosmetická studia, salony a wellness zařízení je v nabídce řada přístrojů:

- vhodných pro častější provoz
- s širšími možnostmi nastavení
- určených pro profesionální použití

Profesionální uživatelé mohou vybírat zařízení podle zaměření provozu, typu poskytovaných služeb a individuálních preferencí.

Přehled kategorií přístrojů

- **Kosmetické přístroje** – určené k péči o vzhled a komfort pleti
- **Přístroje pro péči o tělo** – zaměřené na estetickou péči o postavu
- **Masážní přístroje** – vhodné pro relaxaci a regeneraci
- **IPL přístroje** – určené k dlouhodobému omezení růstu chloupků při pravidelném používání

Výběr konkrétního přístroje vždy závisí na individuálních potřebách, zkušenostech uživatele a způsobu použití.

Každý si vybere to své

Ať už hledáte přístroj pro osobní péči doma, nebo zařízení pro profesionální salon, BeautyRelax nabízí široké spektrum možností. Díky rozmanité nabídce modelů, rozdílným technickým parametrům a různým úrovním obsluhy si u nás najde řešení každý uživatel. Rádi vám pomůžeme s výběrem přístroje, který bude odpovídat vašim požadavkům i plánovanému využití.

SLOVO ÚVODEM

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za projevenou důvěru při koupi našeho produktu. Před prvním použitím přístroje si prosím pečlivě prostudujte všechny informace uvedené v tomto návodu k obsluze. Zvýšenou pozornost věnujte zejména bezpečnostním upozorněním, kontraindikacím a pokynům k používání. Přístroj používejte výhradně v souladu s uvedenými pokyny. Dodržováním návodu přispějete k bezpečnému používání přístroje a k jeho správné funkci. Tento návod k obsluze slouží k seznámení uživatele s principy fungování přístroje a s doporučeným způsobem jeho použití.

Veškeré pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze je nutné dodržovat.

Estetický přístroj pro neinvazivní aplikaci vybraných částí těla využívá technologie určené výhradně pro kosmetické a estetické použití. Přístroj není zdravotnickým prostředkem a není určen k diagnostice, léčbě ani prevenci jakéhokoli onemocnění. Přístroj pracuje s nastavitelným výkonem, který je nezbytný pro jeho funkci. Nedodržení pokynů, bezpečnostních upozornění nebo kontraindikací může vést k nežádoucím účinkům nebo diskomfortu. Z tohoto důvodu je důležité postupovat přesně podle návodu k použití.

Úvodní důležité informace související s přístrojem a jeho používáním

- Estetický přístroj BeautyRelax je určen výhradně k **kosmetickému a estetickému použití**. Nejedná se o zdravotnický prostředek ve smyslu platné legislativy. Přístroj není určen k léčbě, zmírňování nebo prevenci kožních či jiných onemocnění.
- Přístroj BeautyRelax umožňuje **neinvazivní aplikaci**, což znamená, že žádná část přístroje fyzicky neproniká pod povrch kůže.
- Přístroj byl navržen a vyroben v souladu s platnými technickými a bezpečnostními normami vztahujícími se na tento typ výrobku.
- Použití přístroje vyžaduje aplikaci **vodivého gelu** (např. čirého sonogelu), který zajišťuje dostatečný kontakt aplikační hlavičky s pokožkou a správnou funkci přístroje. Vodivý gel je běžně dostupný v lékárnách nebo prodejnách zdravotnických potřeb.
- Četnost používání přístroje nemá být zvyšována nad rámec doporučení uvedených v návodu. Doporučuje se ponechat pokožce dostatečný čas na regeneraci mezi jednotlivými aplikacemi. Po použití přístroje je vhodné pokožku hydratovat běžně dostupnými kosmetickými přípravky.
- V případě nejasností nebo dotazů týkajících se používání přístroje se obraťte na zákaznickou podporu výrobce:
- Telefon: 737 196 160, E-mail: mh@santadria.cz

KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

BeautyRelax MEZOMAX RF PROFESSIONAL je přístroj určený výhradně ke kosmetickému a estetickému použití na pokožce. Přístroj není zdravotnickým prostředkem ve smyslu platných právních předpisů a není určen k diagnostice, léčbě, zmírňování ani prevenci jakýchkoli onemocnění, včetně onemocnění kožních. Přístroj využívá neinvazivní technologie, které nenarušují integritu pokožky. Nevyužívá jehly ani jiné invazivní prvky a žádná část aplikačních hlavic neproniká pod povrch pokožky. Přístroj byl navržen za účelem podpory kosmetické péče o pokožku, zejména k neinvazivní aplikaci a zpracování kosmetických přípravků určených k běžnému kosmetickému použití. Rozsah oprávnění k používání jednotlivých technologií přístroje pro **komerční účely** se řídí platnou legislativou příslušné země Evropské unie, ve které je přístroj provozován.

Platné právní předpisy mohou stanovit požadavky na odbornou způsobilost, kvalifikaci, vzdělání nebo získání příslušného oprávnění či licence k používání konkrétních technologií nabízených přístrojem. Odpovědnost za splnění těchto požadavků nese výhradně provozovatel přístroje.



Distributor/prodejce **SANTADRIA s.r.o.** nenese odpovědnost za používání přístroje v rozporu s platnou legislativou země, ve které je přístroj používán. Provozovatel je oprávněn používat přístroj pro komerční účely pouze v rozsahu funkcí a technologií, ke kterým je oprávněn dle aktuálně platných právních předpisů, vyhlášek a norem. Distributor/prodejce SANTADRIA s.r.o. nenese odpovědnost za škody nebo újmy vzniklé v důsledku používání přístroje v rozporu s tímto návodem k obsluze, s bezpečnostními pokyny nebo s platnými právními předpisy.

UPOZORNĚNÍ

- Před prvním uvedením přístroje do provozu si pečlivě prostudujte tento návod k obsluze, seznámte se se všemi vyobrazeními a návod si uschovejte pro případné pozdější použití. Instalaci a uvedení přístroje do provozu provádějte výhradně v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.
- Pokud je vaše pokožka postižena závažným kožním onemocněním, přístroj nepoužívejte. V případě pochybností o vhodnosti používání přístroje s ohledem na váš zdravotní stav doporučujeme konzultaci s lékařem.
- Používá-li přístroj více osob, je nutné dodržovat zvýšené hygienické zásady. Po každém použití je třeba aplikační hlavici důkladně vyčistit a dezinfikovat vhodným dezinfekčním prostředkem na bázi alkoholu.
- Pokud je přístroj mechanicky poškozen, nefunguje správně nebo došlo k jeho pádu do vody, přístroj dále nepoužívejte a neuvádějte jej do provozu.
- V případě poškození přístroje se nedotýkejte jeho vnitřních částí, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Dojde-li k pádu přístroje na zem, může dojít k jeho poškození. V takovém případě přístroj dále nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis nebo prodejce.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vody ani v prostředí se zvýšenou vlhkostí (např. koupelna, sprcha, bazén apod.).
- Přístroj není vodotěsný ani omyvatelný. Žádná jeho část nesmí být ponořena do vody ani vystavena proudu tekoucí vody.
- Přístroj nenechávejte během provozu bez dozoru. Po každém použití jej vždy řádně vypněte.
- Pokud byl přístroj přenesen z chladného do teplého prostředí, vyčkejte před jeho použitím minimálně 3 hodiny, aby se zabránilo kondenzaci vlhkosti uvnitř přístroje.
- Přístroj není určen k používání dětmi ani osobami, jejichž fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti neumožňují bezpečné používání přístroje bez dozoru.
- Přístroj nepokládejte ani nepoužívejte na horkých površích nebo v blízkosti tepelných zdrojů (např. radiátor, kamna, otevřený oheň).
- Nepokoušejte se přístroj sami rozmontovat, upravovat nebo opravovat. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Přístroj skladujte v suchém prostředí, chráněný před vlhkostí a prachem.
- Během používání přístroj žádným způsobem nezakrývejte, zejména ventilační otvory, aby nedošlo k jeho přehřátí.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření.
- Distributor nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku používání přístroje v rozporu s tímto návodem k obsluze, bezpečnostními pokyny nebo obecně závaznými právními předpisy.
- Distributor rovněž nenese odpovědnost za škody na zdraví nebo majetku vzniklé v důsledku jiného než určeného způsobu používání přístroje.

POUŽITÍ KOSMETICKÉHO PŘÍPRAVKU

Skleněnou ampulku můžete naplnit přípravkem podle vašeho výběru. Doporučujeme sledovat množství účinných látek v konkrétním přípravku. Čím je větší, tím více vám jich přístroj pomůže zapracovat do pleti. Může se jednat o jakýkoliv kosmetický přípravek na tekuté bázi. Pokud je hustota větší, můžete přípravek naředit destilovanou nebo kojeneckou vodou (kohoutková voda může obsahovat nežádoucí množství vodního kamene). Konzistence by měla být taková, aby se byl přípravek schopen uvolňovat přes kontaktní elektronický čip.



POUŽITÍ SONOGELU

Použití je vždy spojeno minimálně (pokud nepoužijete kosmetický přípravek) s čirým vodivým gelem (není součástí balení). 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 minimum. Přístroj nepoužívejte na suchou pleť. Sonogel může nahradit kosmetický přípravek, který se dává z ampulky.

KDY NENÍ MOŽNÉ PŘÍSTROJ POUŽÍVAT



Použití přístroje **BeautyRelax** není vhodné nebo je **zakázáno** v následujících případech:

Zdravotní omezení

- Těhotenství a období kojení
- Kardiostimulátor, defibrilátor nebo jiné implantované elektronické přístroje
- Kovové implantáty v oblasti obličeje, krku nebo dekoltu (šrouby, destičky, výplně, zubní implantáty v blízkosti aplikované oblasti)
- Epilepsie
- Onkologické onemocnění (aktivní nebo v léčbě)
- Závažná onemocnění srdce a cév
- Poruchy krevní srážlivosti
- Autoimunitní onemocnění v aktivní fázi
- Horečnaté a infekční stavy
- Neurologická onemocnění spojená se sníženou citlivostí pokožky

Kožní omezení

- Otevřené rány, čerstvé jizvy, popáleniny
- Akutní záněty kůže, ekzém, lupénka v aktivní fázi
- Silné akné, hnisavé nebo zanícené projevy
- Infekční kožní onemocnění (bakteriální, virové, plísňové)
- Aktivní opar (herpes)
- Silné podráždění, alergická reakce nebo spálená pokožka
- Po čerstvých estetických zákrocích
(botox, výplně, chemický peeling, laser, mezoterapie – minimálně 2–4 týdny dle typu zákroku)

Další omezení použití

- Nepoužívat na očích, na očních víčkách, štítné žlázy a genitálií
- Nepoužívat při snížené schopnosti vnímat teplo nebo bolest
- Nepoužívat na poraněnou pokožku
- Nepoužívat pod vlivem alkoholu nebo omamných látek

Důležité upozornění

V případě jakýchkoliv pochybností, chronického onemocnění nebo dlouhodobé léčby doporučujeme konzultaci s lékařem před použitím přístroje. Přístroj je určen výhradně pro kosmetické použití a nenahrazuje lékařskou péči.

DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE



- Obličej, Krk, Dekolt

VLASTNOSTI&SPECIFIKACE

- Použité technologie: neinvazivní kosmetická mezoterapie, radiofrekvence, EMS mikropulzy, světelná (fotonová) terapie.
- Technologie neinvazivní mezoterapie založená na principu elektroforézy určená pro kosmetickou aplikaci přípravků na povrch pokožky.
- Radiofrekvenční technologie určená ke kosmetickému ošetření pokožky v rámci estetické péče.
- Světelná (fotonová) terapie určená ke kosmetickému použití na pokožce obličeje.
- Obličejová maska využívající světelnou (fotonovou) terapii pro komplexní kosmetickou péči o pleť.
- Aplikační hlavice umožňuje neinvazivní aplikaci tekutých kosmetických přípravků na povrch pokožky bez narušení její integrity.
- Neinvazivní způsob aplikace – žádná část aplikační hlavice neproniká pod povrch pokožky.
- Přístroj je určen k podpoře pravidelné kosmetické péče o pokožku.
- Možnost nastavení intenzity výkonu s ohledem na individuální citlivost pokožky.
- Dostatečně dlouhý přívodní kabel umožňující komfortní manipulaci s aplikační hlavicí.
- Barevný dotykový displej o úhlopříčce 7" pro ovládání funkcí přístroje.
- Možnost plynulého nastavení intenzity radiofrekvence a EMS mikropulzů v rámci dostupných režimů.
- Možnost plynulého dávkování kosmetického přípravku ze zásobníku přístroje.
- Nastavení funkcí přístroje prostřednictvím dotykového displeje nebo ovládacích prvků aplikační hlavice.
- Přístroj je navržen pro komfortní použití při dodržení pokynů uvedených v návodu k obsluze.
- Aplikační hlavice určená pro neinvazivní kosmetickou mezoterapii.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Aplikace trvá v délce 20 až 30 minut.
- Radiofrekvence: 1MHz.
- Radiofrekvence teplota 42°C.
- EMS mikropulzy: 1MHz.
- Napájení: síťový adaptér 220V.
- Rozměry: 48x40x14cm.
- Hmotnost: 6kg.

OBSAH BALENÍ

- 1x Hlavní jednotka BeautyRelax BR-2956
- 1x Multifunkční aplikační hlavice
- 2x Skleněná ampulka na kosmetický přípravek
- 1x Sonogel
- 1x Napájecí kabel 220V
- 1x Prodlužovací kabel 220V
- 1x Návod k obsluze

PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK

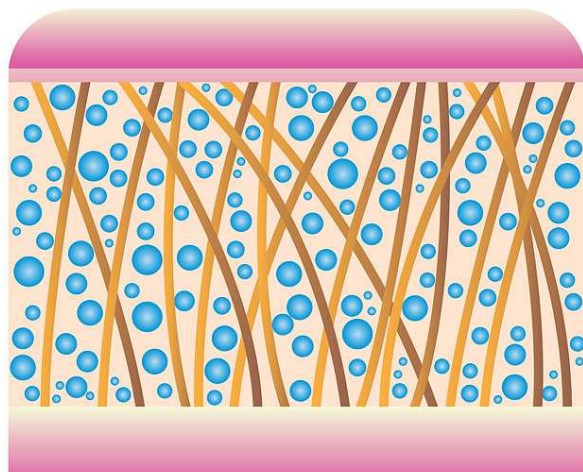
Proces tvorby vrásek je přirozený jev. Jedná se o Vznik vrásek je přirozenou součástí procesu stárnutí pokožky. S přibývajícím věkem dochází k postupné ztrátě elasticity pleti a ke zpomalení buněčné obnovy. Tyto změny vedou ke snížení přirozené produkce kolagenu, který je klíčový pro pevnost a pružnost pokožky. V důsledku těchto procesů se na povrchu pleti objevují rýhy, které se postupně prohlubují a mohou zasahovat až do vrstvy dermis, tedy podpůrné vrstvy kůže.



Výsledkem je pleť s viditelnějšími a hlubšími vráskami. Vrásky lze rozdělit do dvou základních skupin. Dynamické vrásky vznikají opakovaným stahováním obličejových svalů a obvykle se začínají objevovat přibližně kolem 35. roku života. Statické vrásky jsou důsledkem povolení hlubších vrstev kůže a snížené tvorby kolagenu a zpravidla se objevují kolem 40. roku života.

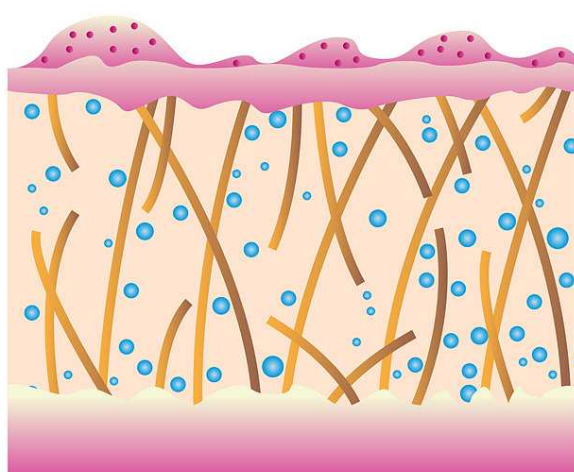
METODY REDUKCE VRÁSEK

Možnosti péče o vrásky lze rozdělit na invazivní a neinvazivní. Invazivní metody zahrnují chirurgické zákroky nebo injekční aplikace, při nichž dochází k narušení povrchu pokožky. Tyto postupy jsou spojeny s vyšší zátěží pro organismus a delší dobou rekonvalescence. Neinvazivní metody zahrnují používání kosmetických přípravků, jako jsou krémy, gely, oleje nebo séra, a také přístrojové aplikace využívající technologie určené k povrchové stimulaci pokožky. Tyto technologie se zaměřují na podporu přirozených procesů v pleti, zejména stimulaci kolagenních a elastických vláken. Mezi často využívané neinvazivní technologie patří radiofrekvence, která je oblíbená pro svůj příznivý poměr mezi šetrností a estetickým efektem při pravidelném používání.



VYPNUTÁ PLEŤ BEZ VRÁSEK

DOSTATEČNÉ MNOŽSTVÍ KOLAGENU
PRUŽNÁ ELASTICKÁ VLÁKNA



POVISLÁ PLEŤ S VRÁSKAMI

NÍZKÉ MNOŽSTVÍ KOLAGENU
SNÍŽENÁ PRUŽNOST ELASTICKÝCH VLÁKEN

INVAZIVNÍ MEZOTERAPIE



Mezoterapie je kosmetický postup, při kterém jsou do povrchových nebo středních vrstev pokožky aplikovány malé dávky kosmetických přípravků pomocí jemných vpichů. Cílem tohoto postupu je podpora vzhledu pleti a péče o pokožku v rámci kosmetických služeb.

Mezoterapie není léčebným ani zdravotnickým výkonem a nenahrazuje lékařskou péči. Metoda byla původně popsána v roce 1952 francouzským lékařem Michele Pistorem. V současné kosmetické praxi se používá výhradně v rozsahu povoleném platnými právními předpisy a hygienickými normami. Princip mezoterapie spočívá v povrchové aplikaci malých množství kosmetických látek (např. vitamínů, minerálů nebo dalších kosmetických složek) do kůže pomocí jednorázových sterilních nástrojů. Hloubka aplikace a použité přípravky odpovídají charakteru kosmetického ošetření.

Možné kosmetické účinky

Mezoterapie může být součástí kosmetické péče zaměřené na:

- **Podporu vzhledu pleti**
Ošetření může přispět k lepšímu vzhledu pokožky, její hydrataci a celkovému dojmu svěžesti.
- **Péči o problematické partie pokožky**
V kosmetické praxi se mezoterapie využívá také jako doplňková péče o oblasti se změněnou strukturou pokožky, například v rámci péče o vzhled pokožky postižené celulitidou.
- **Sjednocení vzhledu pleti**
Ošetření může napomoci zlepšení celkového tónu pleti a vzhledu pigmentových nerovností, bez zaručení konkrétního výsledku.
- **Kosmetickou výživu pleti**
Aplikace kosmetických látek může přispět k pocitu hydratované a vyživené pokožky.

Důležitá upozornění

- Výsledky mezoterapie jsou individuální a mohou se lišit v závislosti na typu pokožky, životním stylu a dalších faktorech. Konkrétní účinek nelze zaručit.
- Mezoterapie není určena k léčbě onemocnění, redukci hmotnosti ani k náhradě lékařských zákroků.
- Ošetření se neprovádí u osob s kožními infekcemi, otevřenými ranami, zánětlivými onemocněními kůže nebo jinými kontraindikacemi dle hygienických a bezpečnostních pravidel.
- Veškeré používané nástroje jsou jednorázové a sterilní a postup probíhá v souladu s platnými hygienickými předpisy.

NEINVAZIVNÍ MEZOTERAPIE



Robotická mezoterapie představuje moderní přístup v oblasti přístrojové kosmetické péče, který vychází z propojení fyzikálních technologií a precizně řízeného mechanického působení na pokožku. Jedná se o neinvazivní metodu, která je navržena s důrazem na komfort, bezpečnost a dlouhodobou udržitelnost péče o pleť. Základním principem robotické mezoterapie je kontrolovaná aplikace kosmetických přípravků v tekuté formě v kombinaci s biofyzikální stimulací pokožky, aniž by docházelo k porušení kožní bariéry. Díky využití specializované aplikační hlavice je možné působit cíleně na vybrané partie obličeje, krku nebo dekoltu a přizpůsobit intenzitu ošetření individuálním potřebám pleti. Metoda je vhodná jak pro pravidelnou kosmetickou péči, tak pro klienty, kteří preferují šetrné, bezbolestné postupy bez rekonvalescence.

Technologie robotické mezoterapie kombinuje několik principů běžně využívaných v moderní kosmetologii, jako je radiofrekvenční stimulace, nízkourovňové elektrické impulzy nebo mechanická mikroaktivace povrchových vrstev pokožky. Tyto technologie společně vytvářejí podmínky pro dočasné zlepšení prokrvení, zvýšení komfortu pleti a efektivnější zapracování účinných látek z kosmetických přípravků. Důležitým aspektem robotické mezoterapie je možnost plynulé regulace výkonu a pracovního režimu, což umožňuje přizpůsobit ošetření různým typům pleti, včetně pleti citlivé nebo zralé. Cílem této technologie není nahrazovat invazivní zákroky, ale nabídnout funkční a dlouhodobě udržitelnou cestu ke zlepšení vzhledu, vitality a celkové kondice pokožky v rámci profesionální i domácí kosmetické péče.

Co je robotická mezoterapie

Robotická mezoterapie je moderní, **neinvazivní** technologie určená pro **zapracování kosmetických přípravků hluboko do pleti**.

Funguje pomocí speciální **aplikační hlavice**, která kombinuje **tři synergické technologie**:

1) Pohybová perkusní masáž (mechanická vibrace / poklep)

2) Radiofrekvence (RF)

3) EMS (elektrostimulace svalů)

Tyto tři elementy společně zvyšují **průchodnost pokožky, mikrocirkulaci, metabolismus buněk** a výrazně podporují **absorpci aktivních látek** – bez jehel a bez bolesti.

Historie a vývoj technologie

● Původ klasické jehličkové mezoterapie

Klasická mezoterapie vznikla ve Francii (1950) jako **jehelní technika** aplikace farmak přímo do mezodermu.

● Bezinjekční mezoterapie

Od 90. let se objevuje trend **non-invasive mesotherapy**, využívající elektroporaci, ultrazvuk nebo galvaniku.

● Vznik robotické mezoterapie

Robotická mezoterapie vzniká jako **novější generace bezjehlové mezoterapie** – kombinující více fyzikálních energií do jednoho aplikačního nástroje:

- mechanická perkusní stimulace
- radiofrekvence
- EMS

Cílem je **napodobit efekt jehelné mezoterapie**, ale neinvazivně a bez podráždění.

Princip fungování robotické mezoterapie

Technologie pracuje díky **synergii tří fyzikálních mechanismů**:

Perkusní masáž (pohybová stimulace)

Aplikační hlavice vytváří **rychlé, přesně rytmické mikro-poklepy**.

Efekty:

- otevírá mezibuněčné prostory (mechanická permeace)
- podporuje difuzi kosmetických látek
- aktivuje mikrocirkulaci
- stimuluje lymfu
- uvolňuje svaly a fascie
- zlepšuje absorpci sér až o **50–80 %**

Perkusní masáž je fyzikálně podobná technice *automatické tapotement masáže*.

Radiofrekvence (RF)

Radiofrekvence vytváří **hluboké, kontrolované teplo v dermis (40–45 °C)**.

Efekty:

- otevírá kanály v buněčné membráně
- zvyšuje prostupnost kůže pro aktivní látky
- podporuje tvorbu kolagenu
- zlepšuje tonus a elasticitu pleti
- připravuje pleť na lepší infuzi

RF je významnou součástí robotické mezoterapie, protože **zvyšuje transportní schopnost tkání**.

EMS (Electrical Muscle Stimulation)

Slabé elektrické impulzy vyvolávají **jemné kontrakce mimických svalů**.

Efekty:

- zpevnění svalového korzetu obličeje
- lepší definice kontur
- zvýšení krevního oběhu
- tonizace pleti
- „pumpování“ séra do tkání
- zvýšení absorpce látek skrze mechanický tlak ve svalech

EMS tvoří **dynamickou složku**, která „pumpuje“ sérum hlouběji do pleti.

Synergie tří technologií – proč fungují nejlépe společně

Když se perkusní stimulace, RF a EMS aplikují současně, vytvářejí **mezoterapeutický efekt bez jehel**:

Technologie	Účinek	Výsledek
Perkusní masáž	mechanické narušení transportních bariér	lepší vstřebání sér
Radiofrekvence	teplo + kolagen	větší průnik + lifting
EMS	kontrakce svalů + mikrocirkulace	tonizace + hlubší distribuce látek

Výsledkem je **hlubší infuze aktivních látek**, zvýšená hydratace, regenerace a tonus pleti.

Co lze zpracovat robotickou mezoterapií

- séra s nízkou i střední molekulovou hmotností
- kyselinu hyaluronovou
- kolagenová a peptidová séra
- vitamín C, B3, B5
- rozjasňující komplex
- anti-aging koncentráty
- zklidňující a hydratační séra
- séra na pigmentace
- liftingové koncentráty

Nedoporučeno: olejové nebo krémové látky (snižují vodivost a funkčnost EMS/RF).

Výhody robotické mezoterapie

- okamžitý efekt (glow, lifting, hydratace)
- velmi vysoká spokojenost klientů
- univerzální technologie – pro většinu typů pleti
- minimální riziko podráždění
- ideální jako hlavní „signature“ procedura salonu
- výborně kombinovatelná s ultrazvukem, HydraFacial, mikroproudem či RF
- nízké provozní náklady (pouze séra)

PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE

BeautyRelax Mezomax RF Professional je špičkový profesionální přístroj pro komplexní aplikaci pleti pomocí tří technologií. Pro aplikaci na pleti je zvolena optimální kombinace neinvazivní mezoterapie, radiofrekvence a EMS pulzů. Přístroj posouvá klasickou jehličkovou mezoterapii na zcela jinou dimenzi použití. Maximální hydratační efekt. Dokonalá výživa pleti. Podpora tvorby kolagenu. Zvýšení pružnosti pleti. Výrazný liftingový účinek zralé pleti. Zlepšuje pružnost pokožky. Tři účinné technologie v jednom přístroji. Možnost plynulého dávkování výkonu. Dlouhá životnost přístroje.



POPIS PŘÍSTROJE

1. Dotykový displej
2. Ampulka na kosmetický přípravek
3. Aplikační hlavice
4. Držák aplikační hlavice
5. Kontaktní plocha aplikační hlavice
6. Stojan těla přístroje



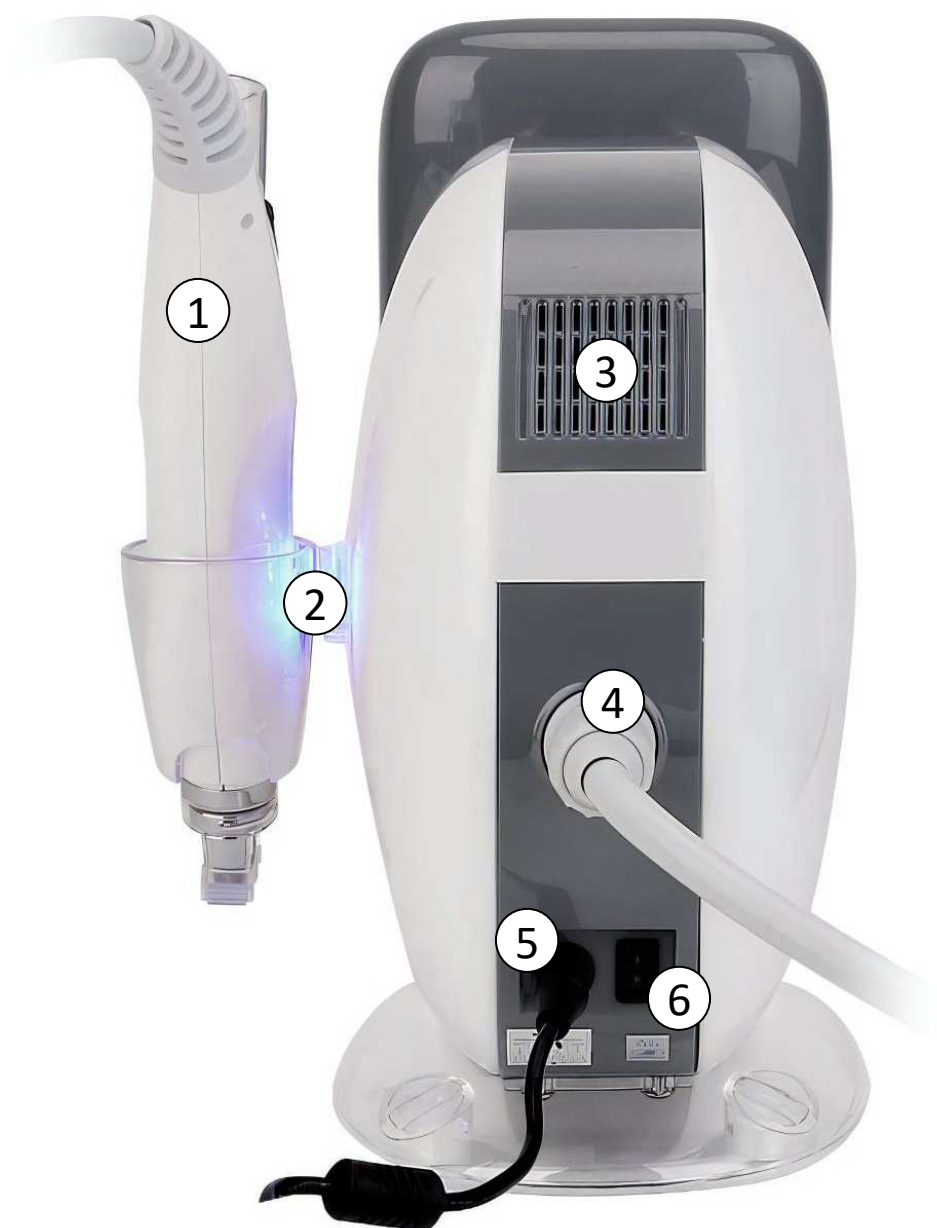
POPIS PŘÍSTROJE

1. Konektor aplikační hlavice
2. Konektor napájení přístroje
3. Čtečka ID karty (režim čtení ID karty je trvale deaktivovaná)
4. Dotykový displej



POPIS PŘÍSTROJE

1. Aplikační hlavice
2. Držák aplikační hlavice
3. Mřížka ventilátoru přístroje
4. Konektor pro připojení kabelu aplikační hlavice
5. Konektor pro připojení napájecího kabelu
6. Hlavní tlačítko ON/OFF

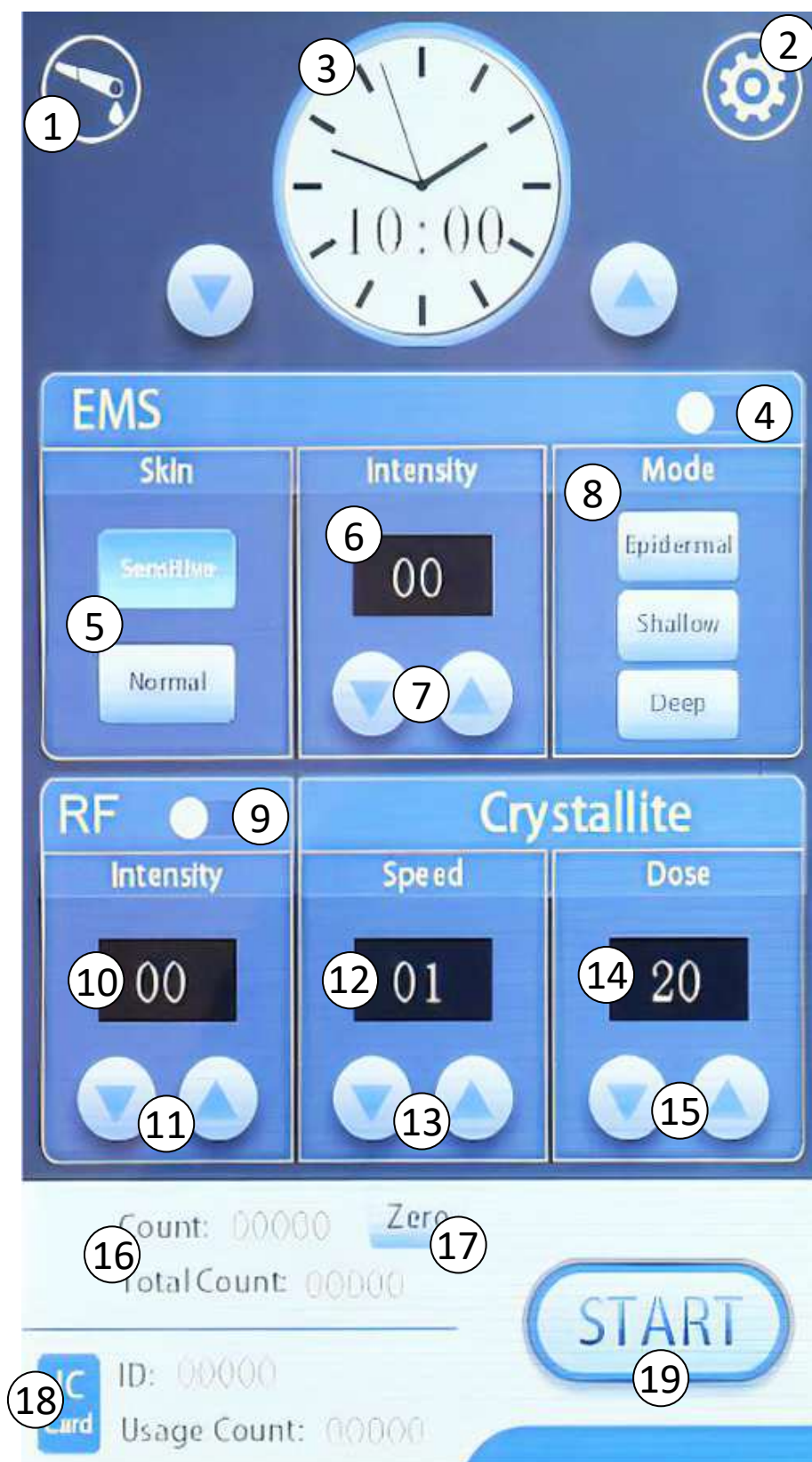


POPIS APLIKAČNÍ HLAVICE

1. Ampulka pro kosmetický přípravek
2. Tlačítko množství kosmetického přípravku
3. Tlačítko rychlost pohybu kontaktní plochy
4. Tlačítko START/STOP
5. Koncovka aplikační hlavice
6. Elektronický čip pro kontakt s pletí



POPIS DISPLEJE



POPIS DISPLEJE

- 1. Tlačítko pro aktivaci režimu čištění hlavice*
- 2. Tlačítko nastavení jazyku menu*
- 3. Přehled o čase použití přístroje (změna časovače pomocí šipek)*
- 4. Tlačítko zapnutí/vypnutí EMS*
- 5. Volba citlivosti pleti (SENSITIVE, NORMAL)*
- 6. Zobrazení intenzity EMS*
- 7. Zvýšení/snížení intenzity působení EMS pulzů*
- 8. Nastavení hloubky působení EMS (epidermal, shallow, deep)*
- 9. Tlačítko zapnutí/vypnutí radiofrekvence*
- 10. Zobrazení intenzity radiofrekvence*
- 11. Zvýšení/snížení intenzity působení radiofrekvence*
- 12. Zobrazení rychlosti pohybu aplikační hlavice*
- 13. Zvýšení/snížení rychlosti pohybu aplikační hlavice*
- 14. Zobrazení množství uvolnění kosmetického přípravku*
- 15. Zvýšení/snížení množství uvolnění kosmetického přípravku*
- 16. Počítadlo kmitů kontaktní plochy aplikační hlavice*
- 17. Vynulování počítadla*
- 18. Kontrola načtení ID karty (**režim čtení karty je trvale deaktivován**)*
- 19. Tlačítko START/STOP*

POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ DISPLEJE

1. **Tlačítko pro aktivaci režimu čištění hlavice**
Vstup do režimu pro čištění kontaktní plochy aplikační hlavice.
2. **Tlačítko nastavení jazyku menu**
Nastavení jazyku menu přístroje (pracujte s angličtinou)
3. **Přehled o čase použití přístroje**
Odpočítávání času použití přístroje.
4. **Tlačítko zapnutí/vypnutí EMS**
Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí EMS pulzů. Můžete aktivovat po stisknutí tlačítka START.
5. **Volba citlivosti pleti (SENSITIVE, NORMAL)**
Volba citlivosti pleti uživatele pro působení funkce EMS.
SENSITIVE = CITLIVÁ, NORMAL = NORMÁLNÍ.
6. **Zobrazení intenzity EMS**
Zobrazení nastavené funkce EMS pulzů. K dispozici je rozsah nastavení od 1 (nejnižší) do 20 (nejvyšší).
7. **Zvýšení/snížení intenzity působení EMS pulzů**
Pomocí tlačítek si v průběhu použití hlavice můžete upravit intenzitu působení EMS pulzů.
8. **Nastavení hloubky působení EMS (epidermal, shallow, deep)**
Pomocí tlačítek si můžete nastavit 3 úrovně působení hloubky EMS pulzů (epidermal – nejmělkčí, shallow - střední, deep - hluboká).
9. **Tlačítko zapnutí/vypnutí radiofrekvence**
Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí radiofrekvence.
10. **Zobrazení intenzity radiofrekvence**
Zobrazení nastavené funkce radiofrekvence. K dispozici je rozsah nastavení od 1 (nejnižší) do 20 (nejvyšší).
11. **Zvýšení/snížení intenzity působení radiofrekvence**
Pomocí tlačítek si v průběhu použití hlavice můžete upravit intenzitu působení radiofrekvence.
12. **Zobrazení rychlosti pohybu aplikační hlavice**
Zobrazení rychlosti pohybu aplikační hlavice. K dispozici je rozsah nastavení od 1 (nejnižší) do 9 (nejvyšší).
13. **Zvýšení/snížení rychlosti pohybu aplikační hlavice**
Pomocí tlačítek si v průběhu použití hlavice můžete upravit rychlost pohybu aplikační hlavice.
14. **Zobrazení množství uvolnění kosmetického přípravku**
Zobrazení množství uvolnění kosmetického přípravku. K dispozici je rozsah nastavení od 1 (nejnižší) do 20 (nejvyšší).
15. **Zvýšení/snížení množství uvolnění kosmetického přípravku**
Pomocí tlačítek si v průběhu použití hlavice můžete upravit množství kosmetického přípravku, který aplikační hlavice načerpává z ampulky. Nastavte si takové množství, které vám bude nejvíce vyhovovat.
16. **Počítadlo kmitů kontaktní plochy aplikační hlavice**
Počítadlo kmitů kontaktní plochy aplikační hlavice při jednom zapnutí přístroje.

17. Vynulování počítadla

Tlačítko pro vynulování počítadla.

18. Kontrola načtení ID karty

Indikace načtení ID karty (u přístroje je tato funkce trvale deaktivována).

19. Tlačítko START/STOP

Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí činnosti přístroje. Činnost přístroje můžete kdykoliv přerušit a znovu pokračovat.

INSTALACE PŘÍSTROJE

- 1.** Všechny části přístroje zbavte obalového materiálu.
- 2.** Hlavní jednotku umístěte na rovnou, suchou a plochu. Vždy dbejte na to, aby nebyla zakryta mřížka ventilátoru. Doporučujeme vybrat takové místo, které je blízko elektrické zásuvky. Pokud je délka kabelu napájecího adaptéru příliš krátká, použijte prodlužovací kabel. Napájecí kabel by neměl být v průběhu použití přístroje příliš napnutý.
- 3.** Hlavní jednotku přístroje připojte k napájecímu adaptéru. Jeden konec připojte do zdířky na zadní straně přístroje. Druhý konec adaptéru zapojte do elektrické sítě 220V.
- 4.** K hlavní jednotce připojte aplikační hlavici. Využijte zdířku na zadní straně přístroje. Při zapojení vždy dbejte na to, aby čárka na konektoru hlavice vždy směřovala nahoru. Konektor vždy připojte nadoraz.
- 5.** Přístroj zapněte stisknutím hlavního tlačítka do polohy 1. Zapnutí přístroje doprovází zapnutí displeje přístroje.
- 6.** Přístroj můžete kdykoliv vypnout pomocí hlavního tlačítka na zadní straně přístroje do polohy 0.

OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE

- 1.** Přístroj zapnete stisknutím tlačítka na zadní straně přístroje do polohy 1.
- 2.** Aktivuje se displej. Zvolte jazyk angličtinu – **ENGLISH**.
- 3.** Naplňte skleněnou ampulku kosmetickým přípravkem bez ohledu na značku. Vždy je důležité, aby bylo zachováno kapalně skupenství přípravku. V opačném případě by mohlo dojít k ucpání celého systému.
- 4.** Pomocí šipek si můžete upravit nastavení časovače. Po uplynutí času se činnost přístroje zastaví.
- 5.** Pro nastavení funkce EMS si zvolte parametr s ohledem na typ pleti. Zvolte režim pro aplikaci citlivé nebo normální pleti - **SENSITIVE/NORMAL**. Nebo můžete pracovat s hloubkou působení EMS pulzů **EPIDERMAL/SHALLOW/DEEP = NÍZKÁ/STŘEDNÍ/HLUBOKÁ**.
- 6.** Nastavte si intenzitu působení EMS pulzů. K dispozici je rozsah od 1 (nejnižší) do 20 (nejvyšší).
- 7.** Nastavte si intenzitu radiofrekvence. K dispozici je rozsah od 1 (nejnižší) do 20 (nejvyšší).
- 8.** Funkce EMS a RF si po stisknutí tlačítka start můžete ZAPNOUT/VYPNOUT posuvným symbolem u značení funkce EMS a RF. V průběhu použití aplikační hlavice si tak můžete jednotlivé technologie zapínat nebo vypínat. Zvolte si takové parametry výkonu, které budou odpovídat potřebám konkrétního typu pleti.
- 9.** Nastavte si pomocí parametru SPEED rychlost pohybu kontaktní plochy aplikační hlavice. K dispozici je rozsah od 1 (nejnižší) do 9 (nejvyšší). Nastavte si množství tekutiny, které se má na pleť načerpávat ze zásobníku (ampulky). K dispozici je rozsah od 1 (nejmenší množství) do 20 (nejvyšší množství).
- 10.** Činnost aplikační hlavice aktivujete stiskem tlačítka **START**.
- 11.** Chvilí vyčkejte, než čerpadlo nasaje tekutý kosmetický přípravek z ampulky. Nyní se aplikátorem pohybujte po pleti na vybraných místech obličeje, krku nebo dekoltu. V průběhu použití přístroje si můžete jednotlivé parametry funkcí měnit. Aktivně tedy můžete upravit intenzitu působení EMS pulzů, radiofrekvence, rychlosti pohybu kontaktní plochy aplikační hlavice (kontaktní elektronický čip) a množství dávkování tekutiny.
- 12.** Činnost přístroje můžete kdykoliv pozastavit pomocí tlačítka **STOP**. Pokud se rozhodnete pokračovat v použití přístroje, stiskněte tlačítko **START**. Pro aktivaci funkce radiofrekvence nebo EMS pulzů je třeba tyto funkce znovu aktivovat.

METODA APLIKACE OBLIČEJE | KRKU | DEKOLTU



METODA APLIKACE OBLIČEJE | KRKU | DEKOLTU

1. Čelo

- Pohybuj hlavicí **od středu čela směrem do stran k vlasové linii**
- Pohyby jsou **vodorovné, plynulé a lehce tažené ven**
- Postupuj po čele **odspodu nahoru**, aby byla pokryta celá plocha

2. Oblast mezi obočím (kořen nosu)

- Ved' hlavicí **od kořene nosu směrem vzhůru ke středu čela**
- Pohyb je **rovný, jemný a tažený nahoru**

3. Nos

- Začni u kořene nosu
- Pohybuj se **směrem dolů po hřbetu nosu**
- Po stranách nosu ved' pohyby **lehce šikmo ven směrem k tvářím**

4. Oční okolí (mimo oční víčka)

- Pohyby ved' **po kostním okraji očnice**, nikdy ne přímo na víčko
- Začni u vnitřního koutku oka
- Pokračuj **obloukovým pohybem směrem ven a lehce nahoru k spánkům**
- Pohyb je **velmi jemný, pomalý a plynulý**

5. Tváře

- Začni u nosu
- Pohybuj hlavicí **směrem ven k uším a lehce nahoru**
- Pohyby mohou být:
 - obloukové
 - nebo krátké tahy směrem vzhůru
- Cílem je **podpora liftingového efektu**

6. Oblast nad horním rtem

- Neaplikuj přímo na rty
- Pohybuj hlavicí **od středu nad horním rtem směrem šikmo nahoru k nosním křídlům**
- Pohyb je **jemný a krátký**

METODA APLIKACE OBLIČEJE | KRKU | DEKOLTU

7. Okolí úst

- Začni u koutků úst
- Veď pohyb **směrem ven a lehce nahoru**
- Vyhni se přímému kontaktu se rty
- Pohyby jsou **obloukové, zjemňující mimické linie**

8. Brada a oblast pod bradou

- Na bradě veď pohyby **od středu brady do stran**
- Pod bradou pohybuj hlavicí **směrem vzhůru k čelisti**
- Pohyby jsou **tažené nahoru**, podporující zpevnění kontur

9. Krk

- Pohyby veď **od spodní části krku směrem vzhůru k bradě**
- Na stranách krku můžeš vést pohyb **šikmo nahoru**
- Vyhni se silnému tlaku v oblasti štítné žlázy

10. Dekolt

- Začni u středu dekoltu
- Pohybuj hlavicí **směrem ven k ramenům**
- Pohyby jsou **široké, plynulé a jemně tažené**

Obecná doporučení

- Pohyby jsou vždy **plynulé, pomalé a kontrolované**
- Netlač, nech hlavicí klouzat po pleti

Vždy se snaž pohybovat **směrem nahoru nebo ven**, nikoli dolů

POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

PŘÍPRAVA POKOŽKY

Před každým použitím je nutné pokožku **důkladně omýt a jemně osušit**. Pro zvýšení komfortu a účinnosti aplikace doporučujeme pokožku **krátce zahřát teplým ručníkem** – působením tepla se póry otevrou a pokožka je vláčnější a lépe připravená na zapracování účinných látek.

PŘÍPRAVA AMPULKY

Skleněnou ampulku naplňte **kosmetickým přípravkem v tekuté formě**. Ampulku následně **pevně připojte k aplikační hlavici** a zkontrolujte správné usazení. Přípravek, který má tuhou podobu (krém, gel, sérum) aplikujte přímo na pokožku.

NASTAVENÍ PŘÍSTROJE

Během aplikace lze nastavovat několik parametrů přístroje (např. intenzitu radiofrekvence a EMS pulzů). Neexistuje univerzální nastavení vhodné pro každého – vždy záleží na:

- typu a citlivosti pleti,
- konkrétní ošetřované oblasti,
- osobním vnímání komfortu.

INTENZITY NENASTAVUJTE ZBYTEČNĚ VYSOKO.

Přístrojové ošetření by mělo být **vždy příjemné a komfortní** pro osobu, která aplikaci podstupuje.

REGULACE MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU

Pokud se na povrch pleti uvolní větší množství kosmetického přípravku, můžete **dočasně pozastavit jeho další uvolňování**. Pomocí plynulého pohybu kontaktní plochy aplikační hlavice lze přípravek **snadno a rovnoměrně zapracovat do pleti**.

CITLIVÉ OBLASTI – KRK A DEKOLT

Při aplikaci v oblasti **pod bradou, na krku a v dekoltu** se vyhněte dlouhodobé a intenzivní stimulaci míst, kde se nachází:

- lymfatické uzliny, oblast štítné žlázy.
- Krátký, letmý kontakt je přípustný.
- Dlouhá a intenzivní stimulace těchto míst je **zakázána**.

OBLAST OČÍ A MALÉ PARTIE

Díky velmi malým rozměrům elektronického čipu je přístroj ideální pro **menší a hůře dostupné oblasti obličeje**, zejména:

- okolí očí,
- jemné kontury obličeje.

V oblasti kolem očí je pokožka velmi tenká a citlivá – věnujte maximální pozornost:

- nastavení nejnižších intenzit,
- plynulému pohybu hlavičky,
- krátké době působení na jednom místě.

POUŽITÍ NA TĚLO

Aplikační hlavička je primárně určena pro **obličej a dekolt**, lze ji však použít i na jiné tělesné partie. Díky menším rozměrům je vhodná zejména pro:

- menší plochy,
- partie s horší dostupností,
- lokální nerovnosti pokožky.

ŽIVOTNOST ELEKTRONICKÉHO ČIPU

Kontaktní elektronický čip má **omezenou životnost**, kterou nelze přesně časově stanovit. Elektronický čip je nutné **vyměnit**, pokud:

- dochází ke zřetelnému poklesu výkonu radiofrekvence,
- čip je mechanicky poškozen,
- dojde k jeho uvolnění nebo oddělení od plastové konzole.

Používání poškozeného nebo nefunkčního čipu není doporučeno.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Přístroj používejte vždy s ohledem na individuální citlivost pleti. Pravidelnost a šetrný přístup jsou klíčem k dlouhodobým a bezpečným výsledkům.

ČAS APLIKACE A DÉLKA POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Délku aplikace pleti nelze stanovit s přesností na vteřiny podle předem definovaných tabulek. Doba stimulace pokožky pomocí technologií přístroje se vždy odvíjí od více individuálních faktorů, zejména od:

- aktuálního stavu pleti,
- věku uživatele,
- typu a citlivosti pleti,
- velikosti a charakteru ošetřované oblasti,
- dlouhodobé péče o pokožku.

Obecné časové rozmezí aplikace

Pro plynulé a rovnoměrné ošetření celé plochy obličeje, krku nebo dekoltu se doporučuje celková délka aplikace v rozmezí **20 až 30 minut**. Tento časový úsek umožňuje postupné, kontrolované pokrytí celé ošetřované partie bez zbytečného přetěžování pokožky.

Aplikace by měla probíhat plynule, bez setrvávání na jednom místě po delší dobu. Cílem není intenzita v jednom bodě, ale rovnoměrná stimulace celé plochy.

První použití přístroje

Při zcela prvním použití přístroje se doporučuje výrazně kratší doba aplikace, zpravidla **v řádu několika minut**. Úvodní ošetření slouží především k seznámení se s reakcí pleti na:

- působení radiofrekvenčních vln,
- EMS mikropulzy,
- mechanický pohyb aplikační hlavičky.

Po prvním použití je vhodné sledovat:

- míru zarudnutí,
- citlivost pleti na dotyk,
- dobu, za kterou se pleť vrací do běžného stavu.

Na základě těchto reakcí lze postupně upravit:

- délku jednotlivých aplikací,
- intenzitu nastavení,
- časový rozestup mezi procedurami.

Vliv rozsahu ošetřované partie

Délka aplikace se vždy přizpůsobuje velikosti ošetřované oblasti:

- **Celý obličej** – vyžaduje delší čas (obvykle 20–25 minut),
- **Obličej + krk nebo dekolt** – může dosahovat až 30 minut,
- **Lokální partie** (např. okolí očí, koutky úst, drobné vrásky) – postačuje kratší doba aplikace.

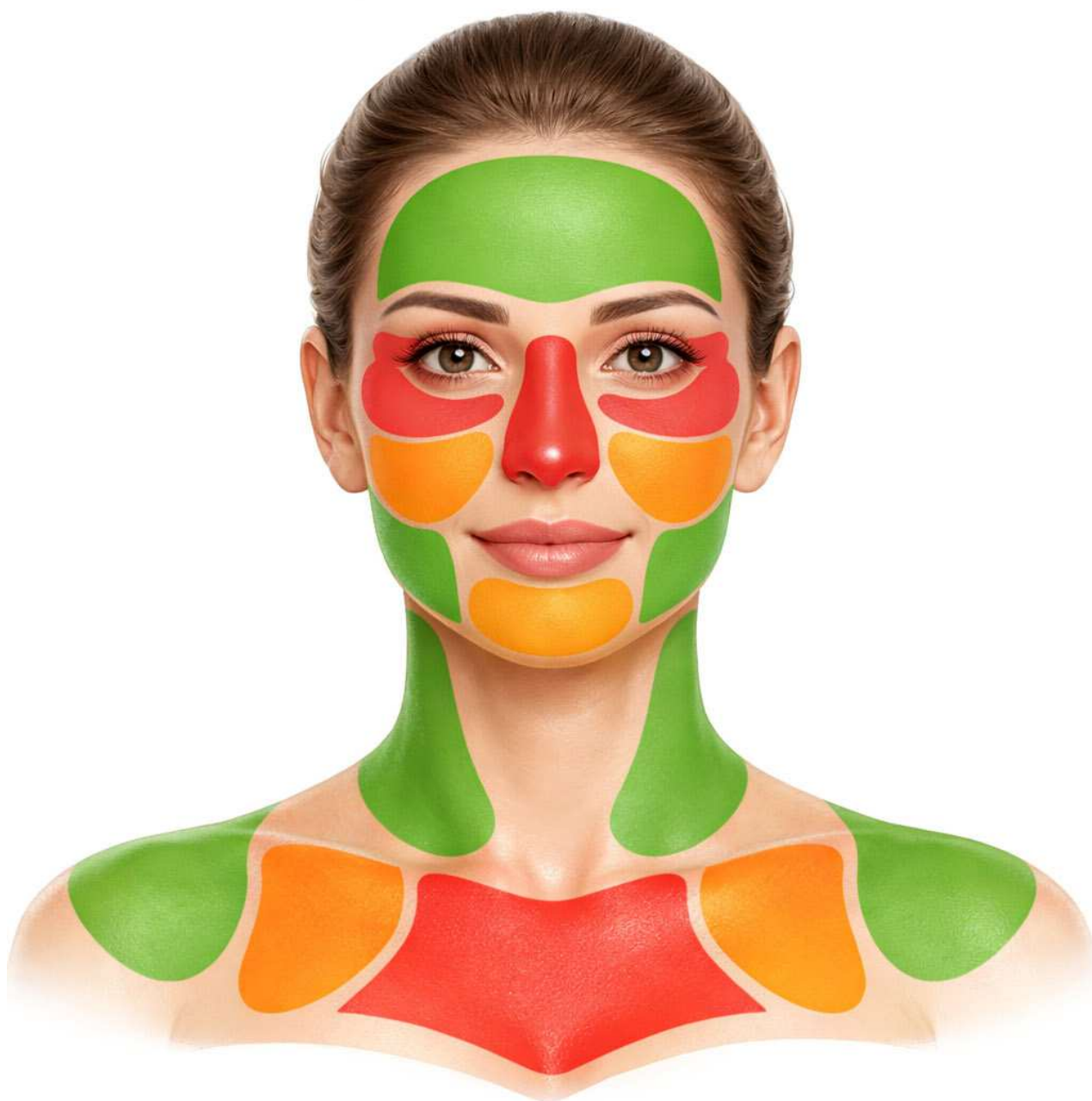
Menší a citlivé oblasti je vhodné ošetřovat kratší dobu a s nižší intenzitou, avšak s maximální pozorností na plynulost pohybu aplikační hlavice.

Doporučení pro bezpečné používání

- Aplikace by měla být vždy **komfortní a příjemná**, bez nepříjemného pálení nebo bolesti.
- Nezvyšujte délku aplikace ani intenzitu zbytečně – vyšší výkon neznamená automaticky lepší výsledek.
- Mezi jednotlivými procedurami dopřejte pleti dostatek času na regeneraci.

Pravidelnost, šetrný přístup a respektování individuální reakce pokožky jsou klíčové pro dlouhodobé a bezpečné výsledky přístrojové kosmetické péče.

MAPA CITLIVOSTI PLETI



● NÍZKÁ CITLIVOST

● STŘEDNÍ CITLIVOST

● VYSOKÁ CITLIVOST

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA APLIKAČNÍ HLAVICE

Vždy dbejte na to, aby po dokončení aplikace byla aplikační hlavička důkladně očištěna, zejména **kontaktní elektronický čip**, který přichází do přímého styku s pokožkou. Pravidelné a správné čištění je nezbytné nejen z hygienických důvodů, ale také pro zachování plné funkčnosti a prodloužení životnosti aplikační hlavičky.

1. ČIŠTĚNÍ PO KAŽDÉM POUŽITÍ

Po každé aplikaci:

- odstraňte z povrchu hlavičky zbytky sonogelu nebo použitého kosmetického přípravku,
- aplikační hlavičku jemně otřete **měkkým, suchým hadříkem** (např. z mikrovlákna) nebo vatičkou,
- pokud došlo k zaschnutí gelu, lze použít **lehce navlhčený ubrousek bez obsahu alkoholu**, určený pro čištění elektroniky.

2. DEZINFEKCE (PŘI POUŽÍVÁNÍ VÍCE OSOBAMI)

V případě, že je přístroj používán více osobami, je nutné provést dezinfekci po každé aplikaci.

Postup dezinfekce:

- nastříkejte **isopropylalkohol o koncentraci 70–80 %** na čistý hadřík (nikdy nestříkejte dezinfekční prostředek přímo na aplikační hlavičku),
- jemnými, plynulými pohyby otřete celý povrch hlavičky včetně kontaktní plochy,
- nechte hlavičku volně uschnout – alkohol se rychle odpaří.

Upozornění:

Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako jsou aceton, čpavek, chlor nebo jiné chemicky silné látky, které mohou poškodit povrch a elektronické součásti hlavičky.

3. OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ

- Aplikační hlavičku **nenamáčejte** ani neoplachujte pod tekoucí vodou.
- Zamezte vniknutí vody nebo vlhkosti do vnitřních částí hlavičky.
- Po každém čištění hlavičky vždy důkladně osušte suchým hadříkem.

4. DLOUHODOBÁ ÚDRŽBA

- Pokud přístroj nepoužíváte po delší dobu, doporučuje se lehce ošetřit kovové části hlavice tenkou vrstvou antiseptického přípravku (např. lékařský alkohol), aby se předešlo oxidaci.
- Přístroj i aplikační hlavici skladujte v suchém prostředí při pokojové teplotě, chráněné před prachem a vlhkostí.

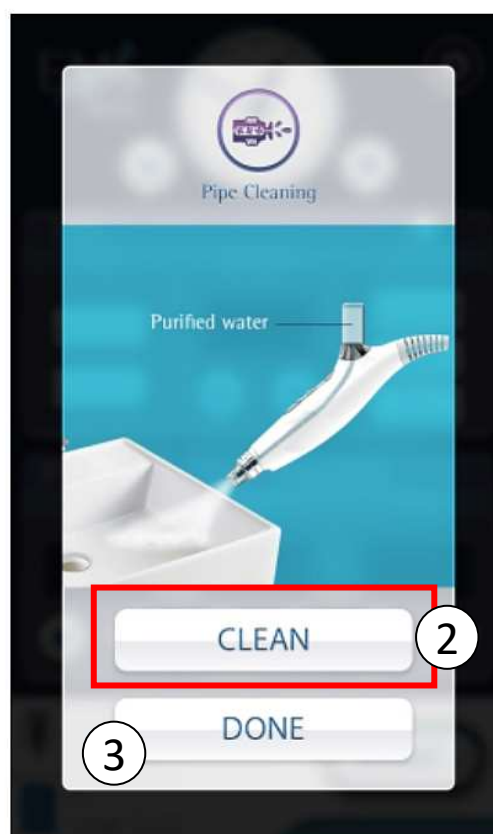
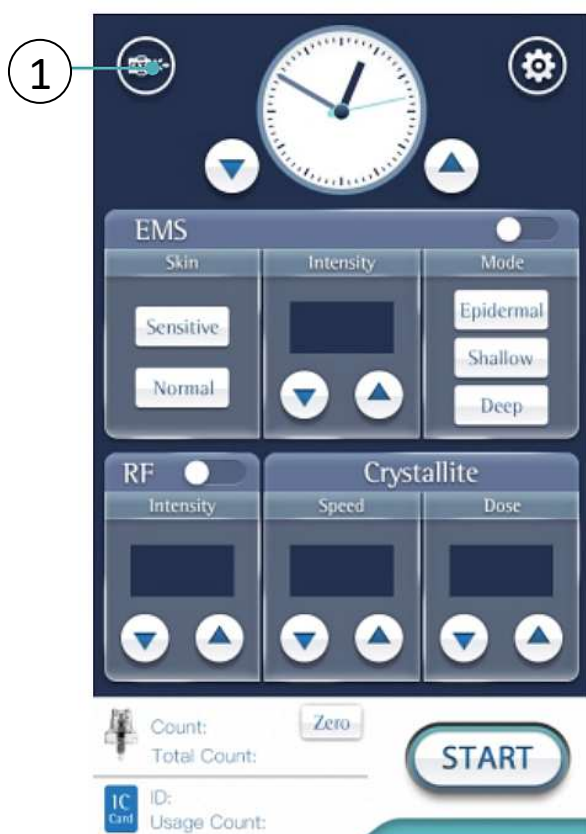
5. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Aplikační hlavici nikdy neponořujte do vody ani do čisticích roztoků.
- Nepoužívejte abrazivní materiály (kartáče, drátěnky, houbičky s hrubým povrchem).
- Nepoužívejte horkou vodu, páru ani parní čističe.

DOPORUČENÍ PRO PRODLUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

- Aplikační hlavici čistěte **bezprostředně po použití**, aby nedošlo k zaschnutí gelu nebo kosmetického přípravku.
- K dezinfekci používejte výhradně **isopropylalkohol**, který je šetrný k materiálům a elektronickým součástem.
- Pravidelně kontrolujte stav hlavice, zejména výskyt prasklin, mechanického poškození nebo známek koroze.

Stejně tak je třeba provádět pravidelnou údržbu celého interního systému transportu tekutiny. K čištění se používá speciální režim **PIPE CLEANING**. Odstraňte ideálně koncový aplikátor přístroje. Stiskněte tlačítko v levém horním rohu **(1)**. Naplňte ampulku destilovanou nebo kojeneckou vodou. Stiskněte tlačítko **CLEAN (2)**. Nyní probíhá proces automatického čištění. Proces nechte pracovat alespoň v délce 5 minut. Poté stiskněte tlačítko **DONE (3)**. Údržbu provádějte v pravidelných intervalech dle frekvence a četnosti použití přístroje.



DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ 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.

Radiofrekvence zahřívá hlubší vrstvy kůže, čímž stimuluje tvorbu kolagenu, ale krátkodobě může způsobit vazodilataci (rozšíření cév) a pocit tepla.

- zarudnutí (obvykle ustoupí do 1–24 hodin),
- pocit tepla nebo „horké pleti“,
- mírný otok,
- jemná citlivost.

1) Chladit, ale ne ledem přímo

- Použijte **chladivý gelový sáček** nebo **studený obklad** zabalený v látce
- Chladte přibližně 5 až 10 minut v intervalech
- Nepřikládejte led přímo na kůži – může to způsobit podráždění či poškození

2) Nanést zklidňující přípravky

Vhodné jsou:

- **aloe vera gel** (čistý, bez parfemace),
- **panthenol** (např. ve formě pěny nebo krému),
- **termální voda ve spreji**,
- produkty s **niacinamidem** (snižuje zarudnutí),
- lehké **hydratační krémy bez alkoholu a parfemace**.

Vyhněte se:

- aktivním látkám jako **retinol, AHA/BHA kyseliny, vitamín C**,
- parfémovaným nebo mastným krémům.

3) Vyhnout se teplu 24–48 hodin

To znamená:

- sauna
- solárium
- horké sprchy
- intenzivní sportování (zvýšení teploty a pocení prodlouží zarudnutí)
- přímé slunce

4) Neškrábat a nedráždit pokožku

- Nemačkejte, nedrhňte, nepoužívejte peelingy.
- Pleť ponechejte v klidu.

5) Použít SPF

- Pokud jdete ven, naneste **SPF 30–50**, i když je zataženo.
- Pleť je po radiofrekvenci citlivější na UV záření.
- Běžné reakce odezní během **několika hodin až jednoho dne**.
- Citlivé pleti to může být **až 48 hodin**.

NÁHRADNÍ SADA KONTAKTNÍCH ČIPŮ

Vyměnitelná aplikační hlavice s RF čipem. Sada vyměnitelných RF čipů. Plastový nástavec s válečkem na aplikační hlavici. Sada je určena pro model BeautyRelax Mezomax RF Professional.

- Vyměnitelná aplikační hlavice s RF čipem 1x
- Vyměnitelný RF čip 4x
- Plastový nástavec s válečkem na aplikační hlavici 1x



Naskenuj a objednávej!

NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI

V JAKÉM STAVU BY MĚLA BÝT PLEŤ TĚSNĚ PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE?

Pleť musí být **zcela odlíčená, čistá a zbavená povrchových nečistot**. Doporučujeme:

- důkladné odlíčení a dočištění pleti,
- ideálně **přístrojové čištění** (rotační kartáček nebo ultrazvuková špachtle).

Nedoporučujeme diamantovou mikrodermabrazi bezprostředně před aplikací, protože může pleť nadměrně podráždit a zvýšit citlivost na radiofrekvenční působení.

Čím je doporučeno ampulku naplnit?

Výběr přípravku není striktně omezen. Doporučujeme se řídit těmito zásadami:

- používejte **tekuté kosmetické přípravky s vysokým obsahem účinných látek**,
- čím vyšší koncentrace účinných látek, tím efektivnější zapracování,
- při hustší konzistenci lze přípravek **naředit destilovanou nebo kojeneckou vodou**.

Kohoutková voda není vhodná – může obsahovat minerály a vodní kámen. Konzistence musí umožnit **plynulé uvolňování přes elektronický kontaktní čip**.

APLIKAČNÍ HLAVICE PŘI KONTAKTU S PLETÍ VÝRAZNĚ HŘEJE. JE TO V POŘÁDKU?

Ano. Pocit tepla je **přirozený průvodní jev působení radiofrekvence**.

Nejde o placebo efekt – radiofrekvenční energie:

- aktivně stimuluje dermální vrstvu,
- podporuje remodelaci kolagenních a elastických vláken,
- napomáhá zapracování účinných látek.

Pokud je teplo nepříjemné i na nejnižší úrovni, **nezůstávejte na jednom místě**, ale s hlavicí se plynule pohybujte.

POUŽITÍ PŘÍSTROJE JE PRO MĚ NOVÉ. JAK MÁM ZAČÍT?

Doporučujeme postupovat velmi pozvolna:

- pečlivě si prostudujte návod k použití,
- začněte na **nejnižší intenzitě RF a EMS**,
- postupně si osvojte pohyb hlavice (čárky, kroužky, pomalé tahy),
- sledujte reakci pleti na různých partiích obličeje.

Každá část obličeje má jinou citlivost – **nastavujte intenzitu individuálně**.

Pokud je pro vás úroveň 1 dostatečná, není nutné výkon zvyšovat.

Z APLIKÁTORU VYTÉKÁ PŘÍLIŠ MNOHO PŘÍPRAVKU. JAK PRŮTOK REGULOVAT?

Aplikační hlavice umožňuje **regulaci množství uvolňované tekutiny**:

- při práci na jednom místě zvolte **minimální průtok**,
- při rychlejším pohybu po větší ploše lze průtok zvýšit.

Cílem je, aby přípravek:

- rovnoměrně pokrýval pleť,
- **estékal z povrchu**,
- byl postupně zapracováván.

AMPULKA JE NAPLNĚNÁ, ALE TEKUTINA SE NEUVOLŇUJE. CO DĚLAT?

Na začátku aplikace může chvíli trvat, než se tekutina:

- načerpá z ampulky,
- dostane přes elektronický čip na povrch pleti.

Doporučujeme krátce počkat a pokračovat v plynulém pohybu hlavičky.

JAKÉ VÝSLEDKY MOHU OČEKÁVAT A KDY SE PROJEVÍ?

Reakce pleti je individuální. Obecně platí:

- bezprostředně po aplikaci může být pleť **lehce zarudlá**,
- pleť působí **svěžejším a hydratovanějším** dojmem,
- v ošetřené oblasti dochází k **lokálnímu zvýšení teploty**.

Remodelace kolagenních a elastických vláken probíhá v řádu **několika hodin až dní**. Pro dlouhodobý efekt je nutná **pravidelná stimulace** (2–4× měsíčně).

Minimální rozestup mezi ošetřením stejné partie: **5–7 dní**.

JAKÝM ZPŮSOBEM LZE PŮSOBNÍ RADIOFREKVENCE VNÍMAT?

Radiofrekvenční vlny proudí přes povrch pleti do vrstvy dermis. Tento proces se projevuje:

- postupně narůstajícím teplem,
- jemným pocitem prohřívání.

Nejde o klasické „nahřívání“ pleti zvenčí, ale o **energetický průvodní jev RF vln**, jejichž cílem je **přesné zacílení do dermální vrstvy**.

JE PŘÍSTROJ URČEN PRO DOMÁCÍ NEBO KOMERČNÍ POUŽITÍ?

Tyto dvě možnosti se **nevyklučují**. Profesionalita přístroje se posuzuje podle:

- rozsahu nastavení výkonu,
- účinnosti technologií,
- životnosti a konstrukce.

Model **BEAUTYRELAX MEZOMAX RF PROFESSIONAL** splňuje požadavky:

- pro domácí použití,
- pro vysokou zátěž v kosmetických studiích.

Z tohoto důvodu je považován za **univerzální řešení**, přičemž primárně jej využívají kosmetická studia.

PROČ JE NUTNÁ PÉČE O APLIKAČNÍ HLAVICI PO KAŽDÉM POUŽITÍ?

Kontaktní hlavici je nutné **očistit po každém použití**. Při použití více osobami je nezbytná **dezinfekce po každé aplikaci**.

- doporučujeme **bezalkoholovou dezinfekci určenou pro kosmetické přístroje**,
- hlavici vždy důkladně osušte měkkým hadříkem.

Používání alkoholových dezinfekcí může **poškodit plastové části hlavice** a není doporučeno.

JE PŘÍSTROJ ZDRAVOTNICKÝM PROSTŘEDKEM?

Ne. Přístroj není zdravotnický prostředek a **neléčí kožní onemocnění**. Patří do kategorie **kosmetických a masážních přístrojů** a při správném použití významně přispívá ke zlepšení kondice pleti.

MÁ PŘÍSTROJ CERTIFIKACI?

Ano. Přístroj splňuje **veškeré evropské normy a certifikační požadavky**.

JE PŘÍSTROJ VODOTĚSNÝ?

Ne. Přístroj ani jeho části **nejsou určeny pro mytí pod tekoucí vodou**. Skleněné ampulky lze po odpojení samostatně opláchnout teplou vodou.

SHRNUTÍ

Robotická mezoterapie je bezpečná, neinvazivní metoda, která při správné přípravě pleti, vhodné volbě přípravků a pravidelném používání přináší viditelné zlepšení kvality, hydratace a elasticity pleti bez rekonvalescence.

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



737 196 160

mh@santadria.cz

shop.beautyrelax.cz

www.beautyrelax.cz

facebook.com/BeautyRelaxEquipment



Martin Hrbek

odborný konzultant

prodej | servis | poradenství | konzultace | školení

SANTADRIA s.r.o. Mojmírovo nám. 75/2 Brno 61200 Brno 61200 IČO: 29195454 DIČ: CZ29195454

Tiskové chyby, vlastnosti a změny technických parametrů vyhrazeny.

ŘEŠENÍ PORUCH A CHYBOVÝCH STAVŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Přístroj nehřeje	Nízká RF intenzita	Zvýšit RF
EMS není cítit	Suchá pleť / málo gelu	Přidat gel
Nejde spustit START	Špatně připojená hlavice	Zkontrolovat konektor
Netáhne sérum	Ucpaný systém	PIPE CLEANING



beautyrelax 

   **PO - PÁ 11:00 - 18:00**
(420) 737 196 160

DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ

Prodávající firma **SANTADRIA s.r.o.**, IČO: 29195454, DIČ: CZ29195454, tímto informuje zákazníka, že výrobek je určen ke **masážním a relaxačním** 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.

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

BeautyRelax Mezomax RF Professional

uvedený na trh pod modelovým označením: **BeautyRelax BR-2956**

EAN 8594166122352

je ve shodě s následujícími evropskými normami:

EN 55014-1:2017 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015 EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010

EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014

EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-11:2004

Přístroj není zdravotnický prostředek.

Teplota radiofrekvence 42°C. Neslouží k léčbě žádného kožního onemocnění.

Nenarušuje integritu pleti.

Při komerčním provozu je třeba dbát na hygienu provozu.

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:

15.4.2022

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

Martin Hrbek, jednatel