








Návod na použití



... zkratka ke kráse

Obsah

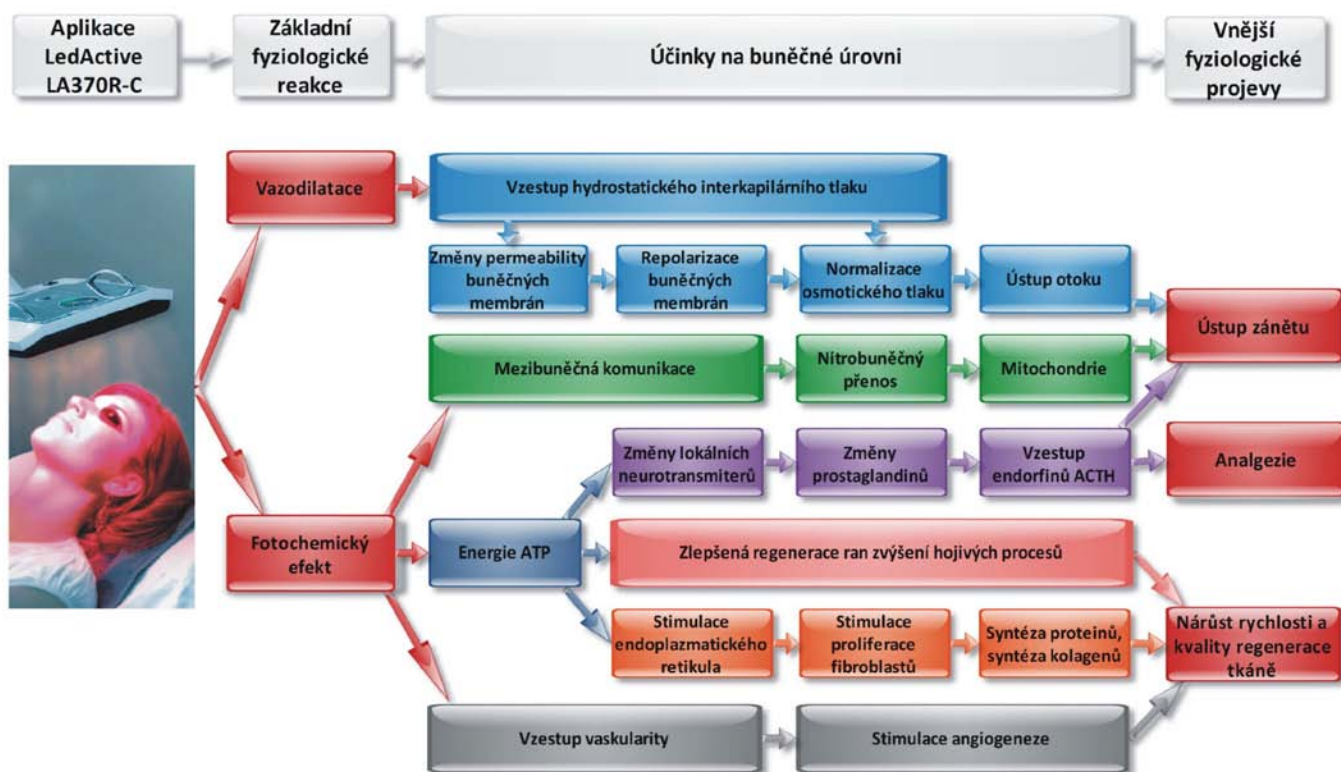
 Mini světelná terapie – obecné seznámení	-4-
 Schéma fyziologických účinků	-5-
 Pokyny k použití	-7-
 Otázky a odpovědi	-8-
 Provozní podmínky a údržba	-10-
 Technické parametry	-11-
 Kontakty	-11-

MINI světelná terapie

Blahopřejeme Vám ke koupi našeho zařízení. Jste o krok blíže ke krásnější a mladistvě vypadající pleti.

Nejdříve si Vás dovolujeme seznámit s obecnou terminologií, za kterou následuje kontraindikace a návod na použití přístroje.

✚ Schéma fyziologických účinků přístroje LA370R-C



„LedActive mini“ světelná terapie

Přístroj LA mini je ruční zařízení pro aplikaci nízko-výkonové světelné terapie. Přístroj je určen pro domácí použití.

Červené a infrared světlo

Červené a blízko-infračervené světlo aktivuje kožní buňky a akceleruje přirozené životní procesy. Produkt má dvě různé vlnové délky, které se zaměřují na vrásky a jemné linky na pokožce. Po zapnutí budete vidět svit pouze červených LED diod, protože svit blízko-infračervených LED diod se nachází mimo viditelné spektrum.

Většina klientů zaznamená během několika týdnů používání světla LedActive výrazné zlepšení celkového vzhledu pokožky pleti, zjemnění struktury a lepší elasticitu.

Světlo lze aplikovat na jakékoliv části těla.

Modré světlo

Terapie modrým světlem účinně působí proti zánětlivým projevům akné již na úrovni jeho ložisek. Zabráněním množení bakterií v hlubších vrstvách kůže i vývodech mazových žláz terapie modrým světlem eliminuje a likviduje zánětlivé stavy akné. Tím celkově regeneruje pleť, pomáhá k jejímu zjemnění a vyhlazení případných jizev po prodělaném akné.

Tento model přístroje byl navržen pro zákazníky, kteří chtějí sami účinně ošetřovat akné doma bez přispění odborníka nebo jeho léčbu podpůrně usplížit aplikacemi mezi odbornými ošetřeními. Pokud je terapie aplikována dlouhodobě, zajišťuje pleti zářivý a bezchybný vzhled bez akné. Bylo dokázáno, že modré světlo účinně odstraňuje projevy akné na úrovni jeho základních příčin.

U modrého světla je nutné používat klapy na oči s gumičkou, které jsou součástí sady přístroje.

Zelené světlo

Zelené světlo je přírodním prostředkem pro redukci či odstranění nadměrné pigmentace (hyperpigmentace) a stařeckých pigmentových skvrn. Je to fyzikální neinvazivní metoda, která podpoří přirozenou harmonizaci tvorby pigmentu v pokožce s následným odstraněním známek nadměrné pigmentace.

Pokud je terapie aplikována dlouhodobě, zajišťuje pleti hebký, jasnější a zářivější vzhled s rovnoměrnou pigmentací. Zelené světlo má vlnovou délku okolo 525 nm a z jeho vlastností nejvíce profitují lidé, kteří si přejí redukovat nadměrnou pigmentaci a poškození kůže způsobené slunečním zářením. LED (elektroluminiscenční dioda) vyzařuje zelené světlo, které prostupuje přes pokožku až do šikry, pomáhá zesvětlit pihy, stařecké skvrny a celkově prozářit pleť.

Podle studie, která vyšla v časopise „Journal of Evolution and Human Behavior“ v říjnu 2006 nejsou vrásky jediným znakem, podle kterého lidé odhadují věk druhého. Pleť v obličeji, zbarvení a odstín pleti může přidat (v kladném případě ubrat) 10 až 12 let skutečnému věku. Obličej s rovnoměrnějším odstínem je vnímán jako mladší.

U zeleného světla je nutné používat klapy na oči s gumičkou, které jsou součástí sady.

Upozornění

- Nepoužívejte přístroj „LedActive mini“ za těchto okolností:

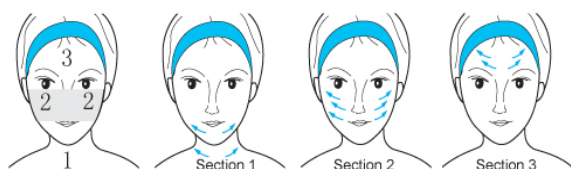
- Při léčbě léky zvyšujícími citlivost na světlo jako např. tetracyklin, případně se poraďte s lékařem,
- neaplikujte přímo do očí,
- pokud používáte léky na štítnou žlázu nebo máte její příznaky, nepoužívejte světlo v místech štítné žlázy,
- v blízkosti tekoucí vody, umyvadel a kohoutků,
- v případě nádorových onemocnění,
- v místech v pichu steroidů,
- na otevřené rány,
- při epileptických onemocněních,
- v těhotenství je možné aplikovat po poradě s lékařem,
- při závažných interních onemocněních, horečnatých stavech, stavech vyžadujících neodkladnou lékařskou pomoc,
- při akutních bakteriálních a virových infekcích
- v kombinaci s mastmi nebo balzámy, které obsahují ingredience způsobující teplo,
- uschovejte z dosahu dětí,
- pokud si nejste jisti, poraďte se prosím nejprve se svým lékařem.

- Neaplikujte přímo do očí. Při zvýšené citlivosti na světlo chraňte oči slunečními brýlemi.

Pokyny k použití

1. Před použitím omyjte pokožku obličeje a na krku a osušte.
2. Doporučujeme při aplikaci světla použít kvalitní vyživující přípravek. Produkty s obsahem vitamínu A by se měly aplikovat až po aplikaci světla.
3. Zapojte adaptér do konektoru ve spodní části rukojeti přístroje a adaptér zasuňte do zásuvky.
4. Přiložte zářič přístroje na pokožku v místě aplikace.

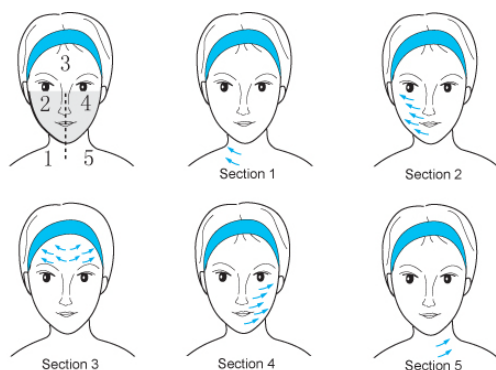
1. Fáze terapie: Pulzní režim



4. Rozdělte obličej na 3 části.
5. Zapněte světlo tlačítkem „Power“ a zmáčkněte na rukojeti tlačítko „Mode“ režimu použití pulzního světla.
6. Začněte s procesem u spodní části krku. Pomalými pohyby provádějte ošetření podle obrázku, v každé sekci po dobu 3 minut.

Tento způsob aplikace může být použit i na jiných částech těla, jako je krk, hrud', ruce apod.

2. Fáze terapie: Kontinuální (stálé) světlo



7. Rozdělte obličej do 5 částí.
8. Opakovaným stiskem tlačítka „Mode“ zvolte kontinuální svit.

9. Aplikujte technikou podle obrázku, v každé sekci po dobu 3 minut, celková doba bude 15 minut. Přístroj má zabudovaný časovač, který se automaticky vypne po 24 minutách celkového ošetření.

10. Po ukončení ošetření lze případně aplikovat kvalitní hydratační krém. Hodně pijte.

Otázky a odpovědi

1. Existují vědecké důkazy, že metoda LedActive funguje?

Na rozdíl od mnoha produktů na trhu, byla terapie červeným a blízko-infračerveným světlem důkladně prověřena řadou vědeckých pracovišť a institucí. Zájemci mohou získat více informací www.ledtherapy.cz nebo jim rádi poskytneme kontakty na vědecké studie zabývající se již zmiňovanou problematikou. Další informace lze nalézt na stránkách www.ledactive.cz včetně případových studií.

2. Která místa se mohou nasvécovat?

Metodu LedActive lze aplikovat libovolnou partií těla. Nejlepší výsledky jsou dosahovány na obličeji, krku a dekoltu.

3. Je tento model bezpečný?

Ano, je bezpečný a plně neinvazivní. Přístroje s uvedenými parametry jsou již léta používány v dermatologii i v jiných lékařských oborech, stejně jako v profesionální i laické kosmetické praxi. Hodnoty světelného záření jsou výrazně nižší, než povolují hygienické normy.

4. Jsou LED diody rozdílné od laseru?

Metoda Ledactive má stejné fyziologické účinky jako LLLT (Low Level Laser Therapy), tedy nízkovýkonové biostimulační lasery. V porovnání s nimi jsou levnější, ošetřují plošně a nikoliv bodově. Biostimulační lasery jsou v soudobé odborné literatuře nazývány jako „zbytečně drahá žárovka“. Výrazný rozdíl je ve srovnání s výkonovými lasery, které působí na principu lokálního termálního účinku. Ty metoda LedActive v žádném případě nenahradí a jejich místo v medicínských a příbuzných oborech je nenahraditelné.

5. Je léčba bolestivá?

V žádném případě. Ke stimulaci dochází na úrovni buněčných organel (mitochondrií) dodávkou velmi nízkých úrovní světelné energie. Nanejvýš budete pociťovat příjemné teplo LED zářiče a v důsledku prokrvení ošetřovaných partií během aplikace. Většina klientů popisuje stav během aplikace jako uklidňující a relaxační.

6. Může být metoda LedActive použita v kombinaci s přípravky nebo aplikacemi či terapiemi?

Samozřejmě, naopak při jejím použití v kombinaci s výživnými krémy a balzámy se výrazně zvýší jejich účinnost. Obdobně je fototerapie červených a blízko-infračerveným světlem používána pro svůj protizánětlivý a analgetický účinek jako doplněk po aplikacích agresivnějších kosmetických metod jako je chemický peeling, IPL, mezoterapie apod.

7. Je efekt permanentní?

Bohužel většinou ne. Proces stárnutí nelze zastavit, jen zpomalit. Kúru alespoň 20 aplikací je třeba obvykle po 3 měsících opakovat. Ale rozhodně nebudete litovat!

Domácí aplikace LedActive může být vhodným doplňkem ošetření profesionálními přístroji LedActive nebo jinými omlazujícími metodami v kosmetických studiích.

Po ukončení kúry LedActive mini je vhodné dosažené výsledky udržovat aplikací alespoň jednou za týden.

8. Za jak dlouho uvidíme výsledek?

Každý klient reaguje rozdílně. Záleží na fyzické kondici a stavu pleti, věku, celkové stresové zátěži, životosprávě, míře konzumace alkoholu, kouření a dalších okolnostech. Proces omlazení je komplexní záležitost a výsledky kúry LedActive nelze jednoduše předpovídat. Řada klientů zaznamenává subjektivní změny již po prvních dvou třech aplikacích. Zaručených výsledků (samozřejmě za předpokladu pravidelnosti aplikace alespoň třikrát týdně a více) po dvou měsících aplikační kúry. Máme zkušenost, že pokud klienti nedosáhnou po uvedené době viditelných výsledků, je příčina buď nedodržování elementárních zásad zdravé výživy, anebo častěji v důsledku nepoužívání metody LedActive. Ta má totiž jednu zásadní nevýhodu: přístroj uložený v krabici ve skříni nefunguje.

Dovolujeme si Vám doporučit pořízení detailních fotografií ošetřovaných partií před započatím kúry, v jejím průběhu a po ukončení. Budete velmi překvapeni.

9. Můžu použít při aplikaci přípravky na akné?

Ano! Díky protizánětlivému a biostimulačnímu účinku fototerapie se mírný až střední stupeň problémů spojených s akné vulgaris hojí v kombinaci s použitím vhodných antiaknézních přípravků mnohem rychleji. Přípravky se obvykle nanáší po aplikaci LedActive.

10. Co s námi dělá červené a infrared světlo?

Červené a blízko-infračervené světlo s vlnovou délkou v rozsahu přibližně 600nm – 1000nm prostupuje živočišnou tkáň do hloubky 8-25 mm (v závislosti na intenzitě světelného zdroje). Svými účinky zlepšuje krevní oběh a relaxuje svalová spasma. Z hlediska fyziologických účinků fibroblasty uvnitř derma a podporuje multiplikaci kolagenových vláken, která proces stárnutí a stresovou zátěží degenerují. V odborné literatuře je také popsán reverzní (obrácený) mechanismus degenerace elastinu, což je látka zaručující pružnost naší kůže a určuje, jestli máme či nemáme vrásky.

Jednoduše řečeno - je to, jako byste dostali injekci vlastního kolagenu a elastinu.

Provozní podmínky a údržba

Přístroj LedActive mini je určen pro běžný provoz ve vnitřním prostředí. Při manipulaci nepoužívejte násilí.

Teplota prostředí:	v rozsahu +10 až +30°C
Relativní vlhkost vzduchu:	max. 75%
Elektrická údržba:	přístroj nevyžaduje pravidelnou údržbu
Mechanická údržba:	přístroj nevyžaduje pravidelnou údržbu

Čištění a údržba:

Otřete zářič s LED diodami měkkým hadříkem, navlhčeným v přípravku s obsahem alkoholu. Nečistěte pod tekoucí vodou! Zářič lze stiskem mechanického tlačítka uvolnit a čistit odděleně od rukojeti přístroje.

Přepravní podmínky a skladování



Přístroj je pro potřeby přepravy vybaven přepravním obalem. Během přepravy je třeba dbát na to, aby obal nebyl vystaven nárazům a nešetrnému zacházení. Pokud je přístroj přepravován nebo skladován za teploty nižší než bod mrazu, je třeba jej před jeho zapnutím ponechat alespoň dvě hodiny v místnosti s pokojovou teplotou.

Skladovací podmínky


Teplota prostředí:	v rozsahu -10 až +40°C
Relativní vlhkost vzduchu:	max. 80%

Likvidace



Životnost přístroje je při běžném zacházení minimálně 5 let. Přístroj LedActive typ LA mini neobsahuje a nepoužívá žádné nebezpečné látky. V souladu se zákonem č.185/2001 Sb. v platném znění zákona č.7/2005 Sb. se při likvidaci přístroje obraťte na společnost odbornou firmu Asekol (<http://www.asekol.cz>) zabývající se likvidací elektronického odpadu, se kterou má společnost Tetronik v. d. uzavřenou smlouvu.

Technické parametry

Název:	LedActive
Typ:	LA mini
Vlnové délky světelného zdroje:	R = 660nm, IR = 850nm
Aplikační plocha:	cca 30cm ²
Režim provozu:	Red+ NIR
Doba aplikace:	libovolná
Napájecí napětí:	230V, 50Hz
Spotřeba:	6W max
Třída elektrického prostředí: II,	

Kontakty

Přístroj je vyroben v Číně ve spolupráci se společností Tetronik v.d.

Adresa: Tetronik v. d.
divize Světlo
Lucie Harvánková
Prokopa Holého 183
411 55 Terezín

Telefon: [416 782 458](tel:416782458) , [733 728 952](tel:733728952)
Email: harvankova@ledactive.cz
Website: www.ledactive.cz