

Čepice s červeným světlem pro podporu růstu vlasů



Co je čepice s červeným světlem pro podporu růstu vlasů

Čepice s červeným světlem je bezdrátové LED zařízení určené pro domácí světelnou terapii vlasové pokožky. Využívá kombinaci červeného světla 660 nm a blízkého infračerveného světla 850 nm. Tato kombinace je navržena tak, aby působila přímo na oblast vlasových folikulů, podporovala prokrvení vlasové pokožky a pomáhala vytvářet vhodné prostředí pro zdravější, silnější a hustší vlasy. Produktová stránka uvádí výkon až 60 mW/cm², 3 úrovně intenzity a bezdrátové použití.

Popis produktu

Čepice je navržena jako pohodlná světelná terapie ve tvaru běžné kšiltovky. Díky tomu ji lze používat doma, při odpočinku, čtení, práci nebo sledování televize. Světelná část je umístěna uvnitř čepice tak, aby rovnoměrně pokrývala vlasovou pokožku.

Zařízení využívá LED technologii s kombinací červeného a blízkého infračerveného světla. Produktová stránka uvádí 316 světelných čipů, tedy 158 × 2 čipy, s kombinací 660 nm a 850 nm světla.

Čepice je bezdrátová, má dobíjecí baterii, nastavitelnou intenzitu a pulzní režimy 147 Hz a 294 Hz.

Princip fungování

Červené světlo a blízké infračervené světlo působí na vlasovou pokožku pomocí fotobiomodulace. Světlo proniká do oblasti vlasových folikulů a může podporovat aktivitu buněk, jejich energetický metabolismus a lepší zásobení kyslíkem a živinami.

Produktová stránka popisuje, že světelná terapie pomáhá stimulovat mitochondrie ve vlasových folikulech k produkci ATP, podporuje prokrvení pokožky hlavy a pomáhá revitalizovat oslabené folikuly.

Červené světlo 660 nm

Červené světlo 660 nm působí především na pokožku hlavy a povrchovější vrstvy tkáně. Pomáhá podporovat buněčnou aktivitu, prokrvení a regeneraci vlasové pokožky.

Blízké infračervené světlo 850 nm

Blízké infračervené světlo 850 nm proniká hlouběji a doplňuje účinek červeného světla. Je určeno k podpoře hlubší regenerace a vitality vlasových folikulů.

Poznámka: Blízké infračervené světlo je pro lidské oko téměř nebo zcela neviditelné. To znamená, že některé LED diody mohou vypadat, jako by nesvítily, i když jsou aktivní.

Hlavní benefity

Pravidelné používání čepice může pomoci:

- podpořit růst vlasů,
- zlepšit vitalitu vlasových folikulů,
- podpořit prokrvení vlasové pokožky,
- dodat vlasovým kořínkům více energie,
- pomoci při řídnutí vlasů,
- podpořit pevnější a zdravější vzhled vlasů,
- zlepšit stav vlasové pokožky,
- pomoci s nadměrným maštěním pokožky hlavy,
- podpořit péči při suché vlasové pokožce,
- doplnit domácí rutinu péče o vlasy.

Produktová stránka uvádí, že čepice je určena pro podporu růstu vlasů, zdravější a hustší vlasy a že je vhodná pro muže i ženy, zejména při dědičném řídnutí vlasů.

Popis tlačítek a indikátorů

Tlačítko ON/OFF a nastavení jasu

Dlouhým stisknutím po dobu přibližně 3 sekund zařízení zapnete nebo vypnete. Po zapnutí se automaticky spustí časovač na 10 minut. Po dokončení terapie se zařízení automaticky vypne.

Krátkým stisknutím tlačítka můžete měnit intenzitu světla:

- 1 pípnutí: intenzita 50 %,
- 2 pípnutí: intenzita 75 %,
- 3 pípnutí: intenzita 100 %.

Při prvním použití je výchozí intenzita světla a vibrační/pulzní funkce nastavena na 100 %. Poté si zařízení pamatuje poslední použitý režim.

Tlačítko MODE

Tlačítko MODE slouží k přepínání pulzních režimů:

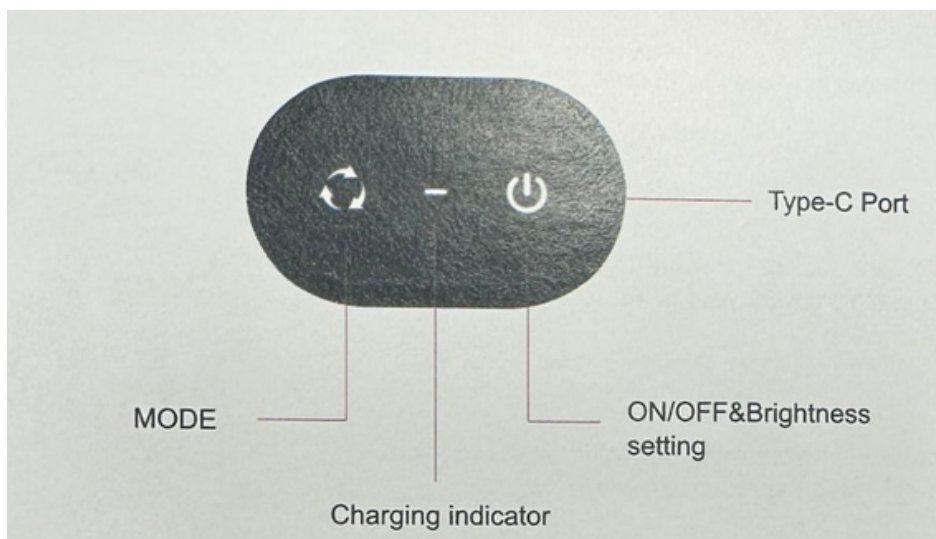
- 1 stisknutí: režim 147 Hz,
- další stisknutí: režim 294 Hz,
- další stisknutí: dechový/pulzní režim,
- dalším podržením nebo opakovaným stisknutím lze frekvenční funkci vypnout podle nastavení zařízení.

Po zapnutí svítí tlačítko napájení modře a tlačítko režimu zeleně.

Kontrolka nabíjení

- Červená kontrolka bliká během nabíjení.
- Zelená kontrolka svítí po úplném nabití.
- Zelená kontrolka bliká při nízkém stavu baterie.

Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, doporučuje se jej nabít alespoň jednou za 3 měsíce, aby nedošlo ke zkrácení životnosti baterie.



Nabíjení

1. Připojte USB-C kabel do nabíjecího portu na čepici.
2. Druhý konec kabelu připojte k vhodnému USB adaptéru nebo USB portu.
3. Během nabíjení bliká červená kontrolka.
4. Po úplném nabití se rozsvítí zelená kontrolka.
5. Po nabití kabel odpojte.

Zařízení nepoužívejte během nabíjení. Používejte pouze vhodný nabíjecí kabel a adaptér s odpovídajícím výstupem.

Příprava před použitím

1. Ujistěte se, že je čepice nabitá.
2. Vlasy by měly být suché a bez silné vrstvy stylingových přípravků.
3. Nasadte čepici na hlavu tak, aby vnitřní LED část směřovala k vlasové pokožce.
4. Upravte zadní pásek podle velikosti hlavy.
5. Čepice by měla sedět pohodlně, ale neměla by tlačit.
6. Zapněte zařízení dlouhým stisknutím tlačítka ON/OFF.
7. Zvolte intenzitu a režim podle potřeby.

Pro nejlepší kontakt světla s pokožkou hlavy doporučujeme vlasy před použitím rozčesat nebo upravit tak, aby světlo mohlo co nejlépe dopadat na vlasovou pokožku.

Použití

1. Nasadte si čepici na hlavu.
2. Dlouze stiskněte tlačítko ON/OFF po dobu přibližně 3 sekund.
3. Krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF nastavte požadovanou intenzitu světla.
4. Tlačítkem MODE nastavte požadovaný pulzní režim.
5. Nechte čepici působit po dobu automatického cyklu.
6. Po 10 minutách se zařízení automaticky vypne.
7. Pokud chcete pokračovat, můžete po krátké pauze spustit další cyklus, nepřekračujte však doporučenou dobu používání.
8. Po použití čepici vypněte, případně ji dobijte.

Doporučená délka podle produktové stránky je 20–30 minut, 3× týdně. Proto lze používat 2–3 automatické desetiminutové cykly podle potřeby a snášenlivosti.

Doporučená frekvence používání

Doporučené použití:

- 20–30 minut na jedno ošetření,
- 3× týdně,
- pravidelně po dobu alespoň několika měsíců.

U světelné terapie vlasů je důležitá pravidelnost. Produktová stránka uvádí, že snížení vypadávání vlasů lze pozorovat přibližně po 4–8 týdnech a výraznější zlepšení hustoty nebo nové podrosty obvykle po 3–6 měsících pravidelného používání.

Doporučení pro nejlepší výsledky

Pro dosažení nejlepších výsledků:

- používejte čepici pravidelně,
- dodržujte doporučenou frekvenci,
- používejte ji na suché vlasy,
- zajistěte, aby světlo dopadalo co nejvíce na vlasovou pokožku,
- kombinujte používání s vhodnou péčí o vlasovou pokožku,
- pečujte o dostatečný příjem živin,
- vyhněte se agresivnímu zacházení s vlasy,
- sledujte výsledky dlouhodobě, ne pouze po několika použitích.

Vlasy rostou pomalu, proto je běžné, že první výsledky vyžadují několik týdnů až měsíců pravidelného používání.

Pulzní režimy

Zařízení obsahuje pulzní funkci. Pulzní LED technologie je navržena pro fototerapii vlasové pokožky a je vhodná pro osoby, které chtějí pečovat o řídnutí vlasů, suché vlasy, mastnou vlasovou pokožku, lupy a celkovou kvalitu vlasové pokožky.

Režim 147 Hz

Režim 147 Hz je určen pro stimulaci vlasové pokožky, podporu komfortu pokožky hlavy, regulaci nadměrného maštění a podporu přísunu živin a kyslíku ke kořínkům vlasů.

Režim 294 Hz

Režim 294 Hz je určen pro podporu prostředí vlasových folikulů, regeneraci vlasové pokožky a celkové udržení vitality vlasových kořínků.

Řešení problémů

Čepice se nezapne

Možná příčina: baterie je vybitá.

Řešení: nabijte zařízení pomocí USB-C kabelu.

Možná příčina: tlačítko nebylo podrženo dostatečně dlouho.

Řešení: podržte tlačítko ON/OFF přibližně 3 sekundy.

Čepice se nenabíjí

Možná příčina: kabel není správně připojen.

Řešení: zkontrolujte USB-C port a kabel.

Možná příčina: adaptér nebo USB port nefunguje.

Řešení: zkuste jiný USB adaptér nebo port.

Některé diody vypadají, že nesvítí

Blízké infračervené světlo 850 nm je pro lidské oko téměř neviditelné. Některé diody proto mohou vypadat zhasnuté, i když fungují správně.

Zařízení se rychle vypíná

Možná příčina: nízký stav baterie.

Řešení: zařízení plně nabijte.

Pokožka hlavy je podrážděná

Snižte intenzitu, zkratě dobu používání nebo čepici na několik dní vysadte. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s odborníkem.

Časté dotazy

Jak často mám čepici používat?

Doporučuje se 20–30 minut, 3× týdně. Zařízení má automatický časovač a po skončení cyklu se samo vypne.

Kdy uvidím výsledky?

První změny, například snížení vypadávání vlasů, se mohou objevit po 4–8 týdnech. Viditelnější zlepšení hustoty vlasů nebo nové podrosty se obvykle objevují po 3–6 měsících pravidelného používání.

Bolí používání?

Ne. Světelná terapie je bezbolestná a neinvazivní. Zařízení používá studené světlo, které by nemělo pálit ani poškozovat pokožku.

Mohou čepici používat muži i ženy?

Ano. Čepice je vhodná pro muže i ženy, zejména při řídnutí vlasů a při podpoře vlasových folikulů.

Mohu čepici používat každý den?

Při dobré snášenlivosti je možné používání častěji, ale doporučený režim je 3× týdně. Nepřehánějte frekvenci ani délku použití.

Je infračervené světlo viditelné?

Ne vždy. Blízké infračervené světlo 850 nm je pro lidské oko téměř neviditelné, proto některé diody nemusí být zřetelně vidět.

Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1× čepice s červeným světlem pro podporu růstu vlasů,
- 1× USB-C nabíjecí kabel,
- 1× uživatelský manuál.



Důležité bezpečnostní pokyny

Přístroj používejte pouze podle tohoto manuálu.

Dodržujte tato pravidla:

- nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí,
- neponořujte čepici do vody,
- nepoužívejte ji s mokkými vlasy,
- nepoužívejte poškozené zařízení,
- nerozebírejte jej a neopravujte svépomocí,
- nepoužívejte v blízkosti hořlavin,
- nevystavujte zařízení vysokým teplotám,
- nenechávejte jej na přímém slunci,
- nepoužívejte agresivní čisticí prostředky,
- uchovávejte mimo dosah dětí,
- nepoužívejte během nabíjení,
- nepoužívejte, pokud cítíte pálení, bolest, nepříjemné teplo nebo podráždění pokožky.

Zařízení je určeno pouze pro domácí kosmetické a wellness použití.

Kdy přístroj nepoužívat

Čepici nepoužívejte, pokud:

- jste těhotná,
- máte epilepsii,
- máte fotosenzitivitu,
- užíváte léky zvyšující citlivost na světlo,
- máte aktivní kožní onemocnění vlasové pokožky,
- máte otevřené rány, infekci nebo čerstvé poranění pokožky hlavy,
- jste krátce po chirurgickém nebo dermatologickém zákroku v oblasti hlavy,
- máte implantované elektronické zdravotnické zařízení a použití nebylo schváleno lékařem,
- máte závažné zdravotní potíže a nejste si jistí vhodností použití.

Pokud se během používání objeví neobvyklá reakce, svědění, pálení, bolest, vyrážka, výrazné zarudnutí nebo jiný diskomfort, přestaňte čepici používat a poraďte se s odborníkem.

Technické informace

Typ produktu	<i>Svítilící čepice pro světelnou terapii vlasové pokožky</i>
LED technologie	<i>316 ks (158 x 2 čipy) x 0,5 W diod – kombinace červeného (660 nm) a NIR (850 nm) světla</i>
Pulzní frekvence	<i>147 Hz a 294 Hz pro optimalizaci terapeutické stimulace</i>
Bezpečnost a pohodlí	<i>Flicker-free (žádné blikání), EMF emise 0,0 µT, certifikace FDA</i>
Rozměry	<i>285 x 195 x 125 mm</i>
Intenzita záření	<i>60 mW/cm²</i>
Úrovně intenzity	<i>50 % / 75 % / 100 %</i>
Příslušenství	<i>USB-C nabíjecí kabel, uživatelský manuál</i>
Výkon	<i>5 W</i>
Výdrž	<i>cca 110 minut provozu</i>



bloominds®

www.bloominds.cz

+420 602 491 591

lounge@bloominds.cz

**Rybní 1066/15
110 00 Praha 1**