

# *RedVital VitaHair1.0*



Pokrývka hlavy pro terapii červeným světlem

## NÁVOD K POUŽITÍ

## Parametry výrobku

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Rozměry (cm)          | 28*20*12 cm               |
| Množství LED:         | 97                        |
| Počet vlnových délek: | 2                         |
| Vlnové délky (nm):    | 660, 850                  |
| Výkon (W):            | 48                        |
| Flicker:              | no flicker                |
| Úhel svícení:         | 90°                       |
| Pulzní frekvence:     | 10, 40 Hz                 |
| EMF:                  | 0μT při 15 cm vzdálenosti |
| Baterie:              | 2000 mAh                  |
| Časovač:              | 30 minut                  |
| Výdrž baterie:        | >hodina                   |
| Záruční doba:         | 3 roky                    |
| Životnost:            | >100 000 hodin            |
| Hmotnost:             | 118 g                     |
| Materiál:             | Terylen, bavlna           |
| Certifikace:          | CE, ROHS, FCC             |

### Obsah balení: panel VitaHair 1.0, napájecí kabel USB-C (bez zdroje)

**⚠** *Terapie červeným světlem je bezpečná, ale je vhodné ji přizpůsobit individuálním potřebám a zdravotnímu stavu. Pokud máte specifické problémy s imunitním systémem, konzultujte je se svým lékařem. Zařízení nejsou klasifikovány jako zdravotnické prostředky. Veškeré informace neslouží pro vzdělávací účely a nejsou určeny pro léčby nebo prevenci jakéhokoli onemocnění. Uvedené informace nenahrazují odbornou lékařskou radu a neposkytují lékařská doporučení.*



## Co jsou vlnové délky a proč na nich záleží

Každé světlo má určitou vlnovou délku (nm) – ta určuje, jak hluboko proniká do těla a na jaké procesy působí. Společné působení těchto vlnových délek přináší maximální efekt – světlo působí jak na povrchu pokožky, tak v hlubších vrstvách těla. Světlo s nízkou energií stimuluje buněčnou aktivitu v těle a růst kmenových buněk vlasových folikulů, zatímco světlo o vlnové délce 660nm může stimulovat nárůst ATP (adenosintrifosfátu), základní energie lidských buněk, přímo zvyšuje metabolickou kapacitu vlasových folikulů, zvyšuje proliferaci buněk vlasových folikulů, posiluje schopnost vlasů růst a odolávat poškození vlasových folikulů DHT, což umožňuje růst hustších vlasů v oblasti plešatosti.

### ② Tlačítko napájení



### ③ Nastavení režimu



### ④ Tipy

- Vestavěná lithiová baterie, kapacita baterie 2000 mAh.
- Zelené světlo znamená, že čepice funguje správně.
- Pokud však kontrolka svítí červeně, znamená to, že je baterie téměř vybitá. Po třetím bliknutí červeného světla dojde k vypnutí.

### Normální režim:

Červené světlo a blízké infračervené světlo fungují současně. Červené světlo může zmírnit bolesti hlavy a zlepšit kvalitu spánku.

Infračervené světlo může rychle proniknout do pokožky hlavy, dosáhnout hlubokých buněčných tkání, uvolnit mozek a pomoci růstu vlasů.

### Režim klidu:

Jemný mód se specifickými vzory pro zlepšení krevního oběhu v hlavě, uvolnění svalů hlavy a zmírnění tlaku a bolesti hlavy.

### Režim pulzů 10 Hz:

Blikání 10krát za sekundu zvyšuje hladinu dopaminu v mozku, zlepšuje náladu a kognitivní funkce.

### Režim pulzů 40 Hz:

Bliká 40krát za sekundu, stimuluje mozkovou kůru, urychluje léčbu, podporuje fotobiomodulaci a pomáhá růstu vlasů.

## ⚠ Jak používat zařízení:

- Příprava pokožky a vlasů: Pokožka i vlasy musí být čisté, suché a bez jakýchkoli kosmetických přípravků (make-up, krémy, laky, gely atp.).
- Ochrana zraku: Nikdy se nedívejte přímo do zapnutých LED diod.
- Používání: Zapněte, vyberte úroveň jasu a režim a nasad'te.
- Doba trvání: Časovač je automaticky nastaven na 30 minut.
- Frekvence používání: Provádějte 3 až 5krát týdně, dokud neucítíte výsledky.
- Nepoužívejte při současném nabíjení.

## ⚠⚠ Kontraindikace – Kdy terapii NEpoužívat ⚠⚠

Děti mohou používat zařízení pouze pod dohledem dospělých.

⚠ Vždy se porad'te se svým lékařem! Zařízení nepoužívejte, pokud spadáte do některé z těchto kategorií, nebo se léčíte na jiné závažnější onemocnění:

- Aktivní onkologické onemocnění:** Nepoužívejte panel v oblasti aktivního nádoru, pokud tak výslovně nedoporučí váš onkolog.
- Těhotenství:** Terapie se nedoporučuje během těhotenství, zejména v oblasti břicha.
- Fotosenzitivita:** Pokud trpíte stavem, který způsobuje přecitlivělost na světlo (např. některé formy lupusu), terapii se vyhněte.

- Nedávné použití fotosenzitivních látek:** Pokud jste v posledních 24–48 hodinách aplikovali na kůži látky zvyšující citlivost (např. retinoidy, kyselinu glykolovou, některé éterické oleje) nebo užíváte fotosenzitivní léky (některá antibiotika, diuretika), terapii vynechte.
- Závažné onemocnění očí nebo sítnice:** Při těchto stavech je nutná konzultace s očním lékařem před zahájením terapie v obličejí.
- Akutní horečka nebo infekce:** Terapii neprovádějte, pokud máte horečku nebo akutní infekční onemocnění.
- Pokud užíváte léky na předpis.**

### ***Bezpečnostní pokyny k užívání LED zařízení pro terapii červeným světlem***

#### ***⚠ Elektrická bezpečnost – Nejvyšší priorita ⚠***

- Zdroj napájení:** Výhradně používejte pouze originální napájecí adaptér dodaný výrobcem. Použití nekompatibilního adaptéru (nesprávného napětí, proudu nebo polarity) může zařízení nevratně poškodit a způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Kontrola kabelů a adaptéru:** Před každým použitím vizuálně zkontrolujte napájecí kabel a adaptér. Nepoužívejte zařízení, pokud je jakákoli část poškozena (nefunkční LED, poškozené ovládání) nebo pokud se adaptér přehřívá, zapáchá nebo vydává neobvyklé zvuky.
- Umístění:** Zařízení je určeno výhradně pro suché prostory a vnitřní použití. Chraňte jej před vlhkostí, vodou a jinými kapalinami. Nedávejte na zařízení žádné nádoby s kapalinami. Zařízení nepoužívejte v blízkosti vysoce hořlavých materiálů.
- Vedení kabelů:** Kabel nepokládejte na podlahy, kde hrozí poškození. Ani jej neved'te v dosahu dětí nebo domácích zvířat. Nedotýkejte se zástrčky mokřýma rukama.
- Přetížení:** Nepřipojujte adaptér k přetížené elektrické zásuvce nebo prodlužovacímu kabelu.
- Neponechávejte bez dozoru:** Během používání nenechávejte zapnuté zařízení bez dozoru, zvláště pokud jsou v blízkosti děti nebo domácí zvířata.

#### ***⚠ Údržba, skladování a likvidace***

- Údržba a čištění:** Panel vždy čistěte pouze mírně vlhkým, jemným hadříkem. Před čištěním vždy zařízení odpojte od elektrické sítě! Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, abyste nepoškodili LED diody.
- Skladování:** Přístroj skladujte na suchém, chladném a nedostupném místě pro děti. Při dlouhodobém uskladnění jej zabalte do původního obalu.

#### ***⚠ Likvidace zařízení (dle předpisů WEEE)***

- Toto zařízení podléhá specifickým pravidlům pro recyklaci elektroodpadu.
- Nevyhazujte jej do komunálního odpadu!
- Vyřazené elektrické zařízení odevzdejte na místním sběrném dvoře nebo v obchodě s elektronikou, kde mají povinnost jej zpětně odebrat.
- Správná likvidace chrání životní prostředí před škodlivými látkami a umožňuje recyklaci cenných surovin. Informace o nejbližším místě zpětného odběru vám poskytne vaše obec nebo městský úřad.
- Ekologická likvidace je zajištěna prostřednictvím systému Asekol a.s. Sběrná místa naleznete na [www.asekol.cz/sberna-mista](http://www.asekol.cz/sberna-mista)

#### ***⚠ Reklamáce a záruka***

Veškeré informace naleznete na [shop.redvital.cz/reklamace](http://shop.redvital.cz/reklamace)