

kozmetická lampa - Light Therapy



1.Príprava pred použitím

1. Otvorte krabicu
2. Vyberte prístroj
3. Držte spodnú časť prístroja
4. Rozložte prístroj
5. Položte prístroj na hladký povrch



(a) Otvorte krabicu, opatrne vyberte prístroj, držte ho oboma rukami za spodnú časť a rozložte ho do polkruhového tvaru. Položte ho na hladký povrch.

(b) Vyberte napájací adaptér a zapojte DC koncovku do DC portu. Uistite sa, že spojenie je stabilné.

(c) Zapojte AC koncovku napájacieho adaptéra do elektrickej zásuvky. Ak je prístroj zapnutý ozve sa tón „Dee“ a napájacie tlačidlo začne blikať. Prístroj sa prepne do pohotovostného režimu.

(d) Upozornenie:

- i. Funkčné tlačidlá na dotykovom paneli nebudú viditeľné, ak je prístroj vypnutý.
- ii. Ovládanie tlačidiel tohto prístroja je dotykové. Tón „Dee“ znamená úspešnú operáciu. Hrubé stláčanie alebo búchanie sa neodporúča.

2.Metóda aplikácie

(a) Ožiarenie kalciovým doplnkovým svetlom

i. Existujú tri možnosti trvania ožarovania: 30/45/60 minút. Neodporúča sa používať viac ako 3-krát týždenne a naraz menej ako 60 minút. Optimálne je trvanie 30 – 45 minút.

ii. Upozornenie: Kalciové doplnkové svetlo môže stmaviť pokožku na ožarovanej časti (po ukončení ožarovania sa pokožka postupne obnoví). Vyberte ruku, nohu alebo inú časť tela, ktorá môže byť tienistá počas ožarovania. Udržujte vzdialenosť medzi svetlami v rozmedzí 5 – 10 cm. Položte prístroj na bok a ožarujte nohu, čo je odporúčané, a užite si čas počas obednej prestávky, čajovej pauzy alebo pracovného času. Prístroj sa automaticky vypne po uplynutí nastaveného času.

(b) Aplikácia iných svetiel: Prístroj možno flexibilne používať vďaka skladaciemu dizajnu. Používatelia môžu ležať na chrbte, na boku, ležať na bruchu alebo sedieť, aby ožarovali rôzne časti tela. Prístroj pokrýva celé telo od rúk po nohy a je oveľa prenosnejší ako veľké prístroje.

i. Pripomienka: Pre ľudí s nadmerným tukom v oblasti brucha je potrebné zvýšiť spodnú časť prístroja pomocou iných predmetov (napríklad kníh alebo stoličiek), aby sa splnili požiadavky na ožarovanie špeciálnych častí tela.

ii. Trvanie ožarovania možno zvyšovať alebo znižovať v krokoch po 5 minútach v rozsahu 30 – 60 minút. K dispozícii je rôzna frekvencia ožarovania, pričom odporúčané denné trvanie ožarovania je menej ako 60 minút.

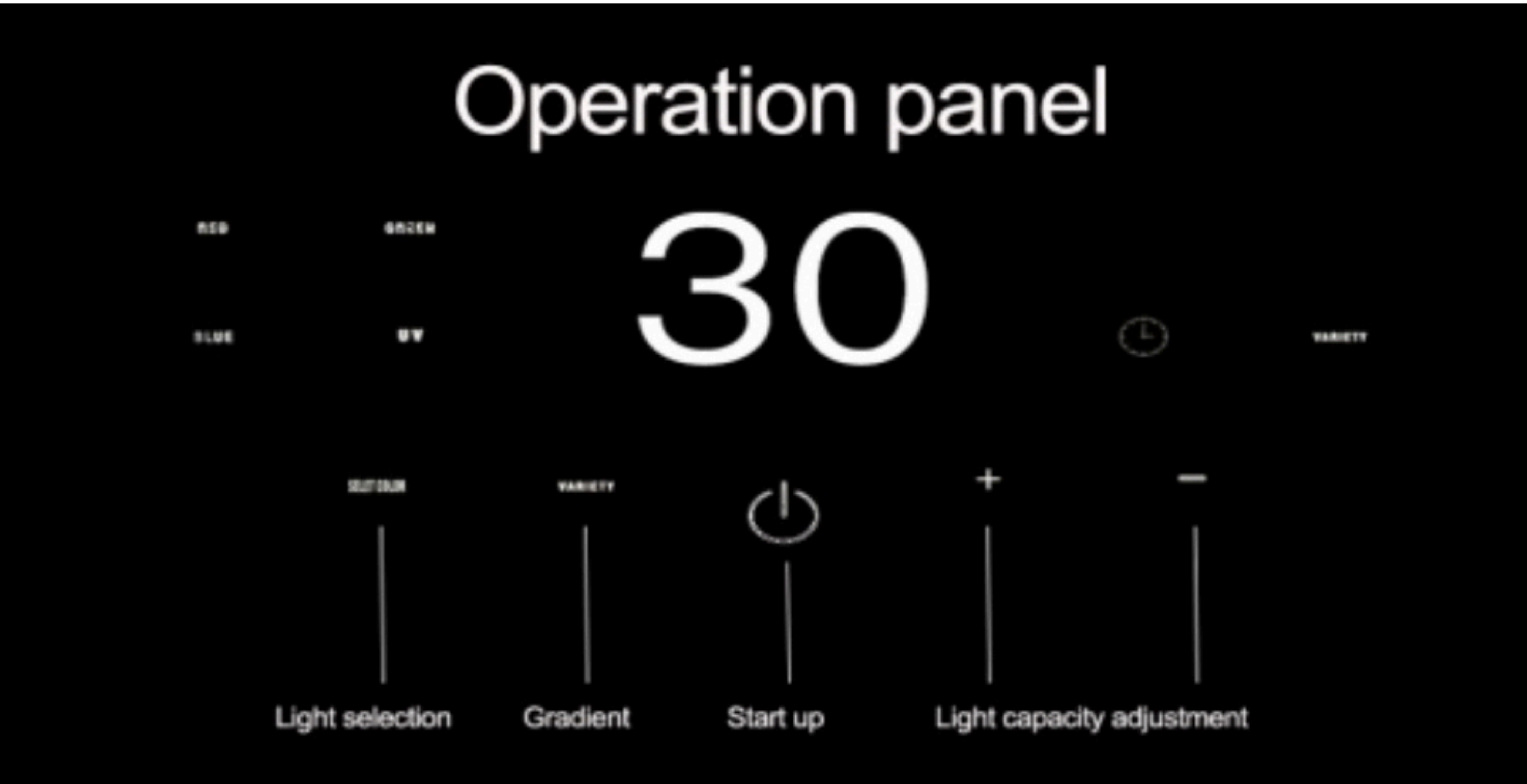
(c) Keďže prístroj používajú viacerí ľudia v predvážiacich miestnostiach alebo kozmetických salónoch, vykonávajú pravidelnú sterilizáciu a zapnite ventilátor na odvádzanie tepla, aby sa predĺžila jeho životnosť.

d) Kalciové doplnkové svetlo a ďalšie svetlá môžu pracovať spoločne alebo samostatne. Čas prevádzky možno nastaviť individuálne v bezpečnom rozsahu, ktorý je vopred naprogramovaný. Podrobnosti nájdete v časti

e) Používateľ: Pozrite si časť 5 Zhrnutie funkcií pre každé pásmo svetla na základe aktuálnych medicínskych literatúr v knižnici.

3.Návod na obsluhu

3. (a) Funkcia/Vysvetlenie tlačidla napájania i. Všetky tlačidlá sú dotykového typu a prístroj vydá tón „Dee“, ak je dotyk úspešný.



Tlačidlo napájania:
Prístroj prejde do pohotovostného režimu a bude jemne blikať, keď je napájanie zapnuté. Stlačením tohto tlačidla prístroj prejde do pracovného stavu a všetky svetlá sa zapnú. Opätovným stlačením sa vráti do pohotovostného režimu.



Tlačidlo „+“ pre čas:
Po výbere režimu svetelného ožarovania stlačte toto tlačidlo. Podsvietenie tlačidla sa zmení z jemného blikania na jasné a čas trvania sa predĺži o 5 minút. Ak tlačidlo pustíte, podsvietenie sa vráti do jemného blikania.

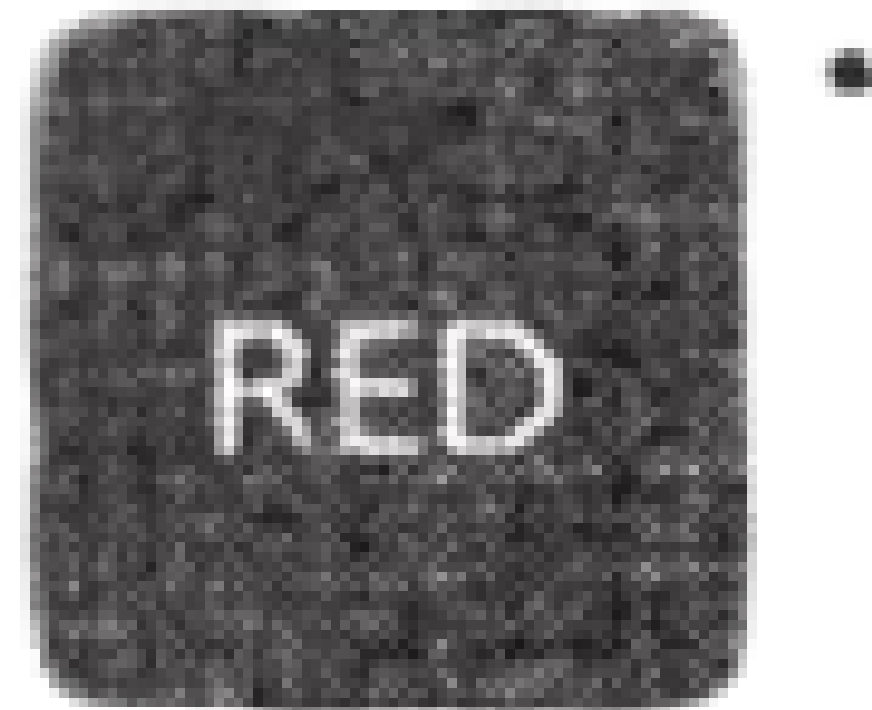
Displej môže synchronizovať čas od 30 do 60 minút a čas je možné pridávať nepretržite. Ak sa nevykoná žiadna operácia do 3 sekúnd v režime nastavenia času, prístroj ukončí režim a vráti sa k predchádzajúcemu nastaveniu.



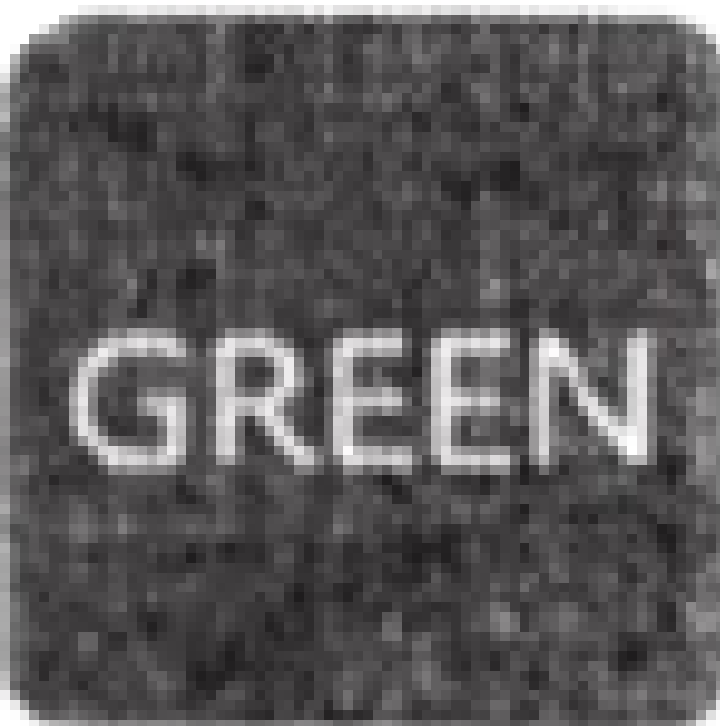
Tlačidlo detskej poistky:
Po stlačení tohto tlačidla prestanú všetky funkčné tlačidlá fungovať, zatiaľ čo vybraná funkcia bude pokračovať. Pre odomknutie podržte toto tlačidlo na 3 sekundy.



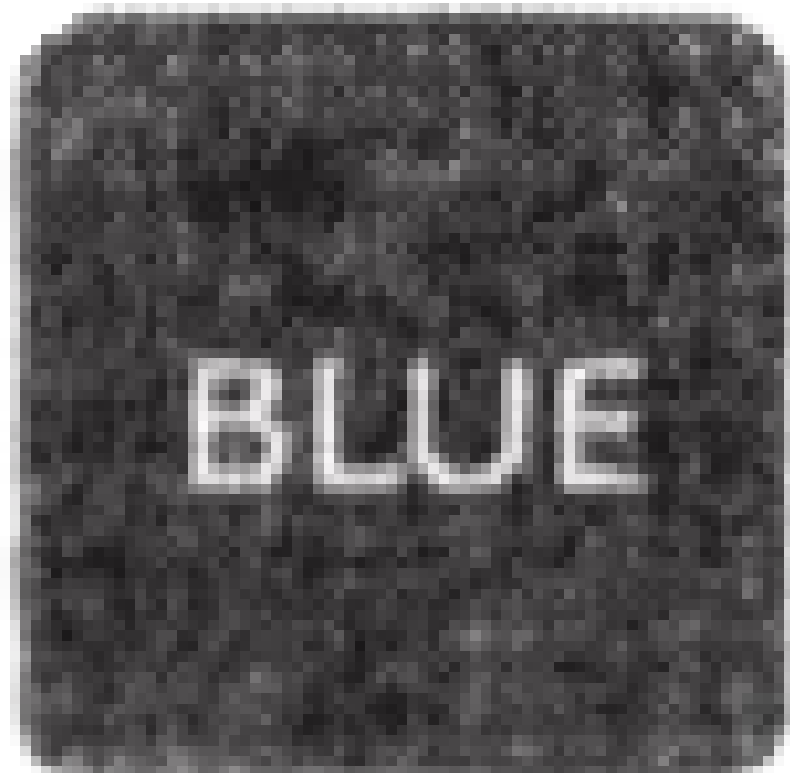
Tlačidlo „-“ pre čas:
Po výbere režimu svetelného ožarovania stlačte toto tlačidlo. Podsvietenie tlačidla sa zmení z jemného blikania na jasné a čas trvania sa zníži o 5 minút. Ak tlačidlo pustíte, podsvietenie sa vráti do jemného blikania. Displej môže synchronizovať čas od 30 do 60 minút a čas je možné znižovať nepretržite. Ak sa nevykoná žiadna operácia do 3 sekúnd v režime nastavenia času, prístroj ukončí režim a vráti sa k predchádzajúcemu nastaveniu.



Tlačidlo „Červené“:
Po stlačení tohto tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu červeného svetla. Opätovným stlačením tento režim ukončíte.



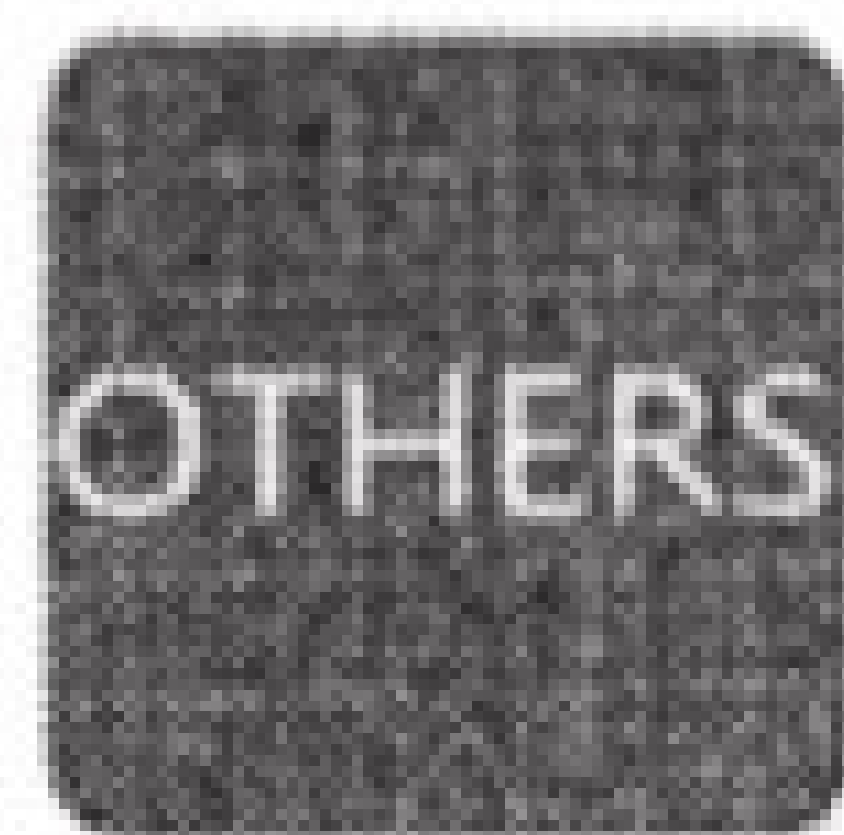
Tlačidlo „Zelené“:
Po stlačení tohto tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu zeleného svetla. Opätovným stlačením tento režim ukončíte.



Tlačidlo „Modré“:
Po stlačení tohto tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu modrého svetla.

Kombinácia tlačidiel „Modré“ a „Zelené“: Po súčasnom stlačení tlačidiel modré a zelené zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu striedania modrého a zeleného svetla s frekvenciou 3 sekundy. Opätovným stlačením tento režim ukončíte.

Kombinácia tlačidiel „Červené“, „Zelené“ a „Modré“: Po súčasnom stlačení červeného, zeleného a modrého tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu striedania červeného, zeleného a modrého svetla s frekvenciou 3 sekundy. Opätovným stlačením sa tento režim ukončí.

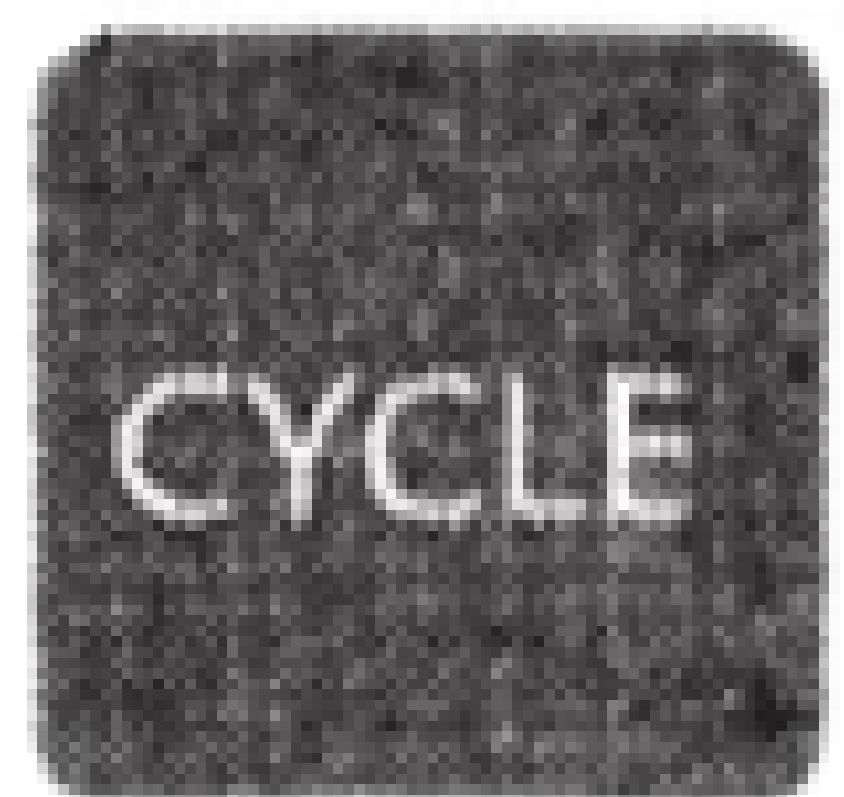


Tlačidlo „Iné“ pre prepínanie ostatných svetiel (oranžové, žlté a fialové):

Po stlačení tohto tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu oranžového svetla.

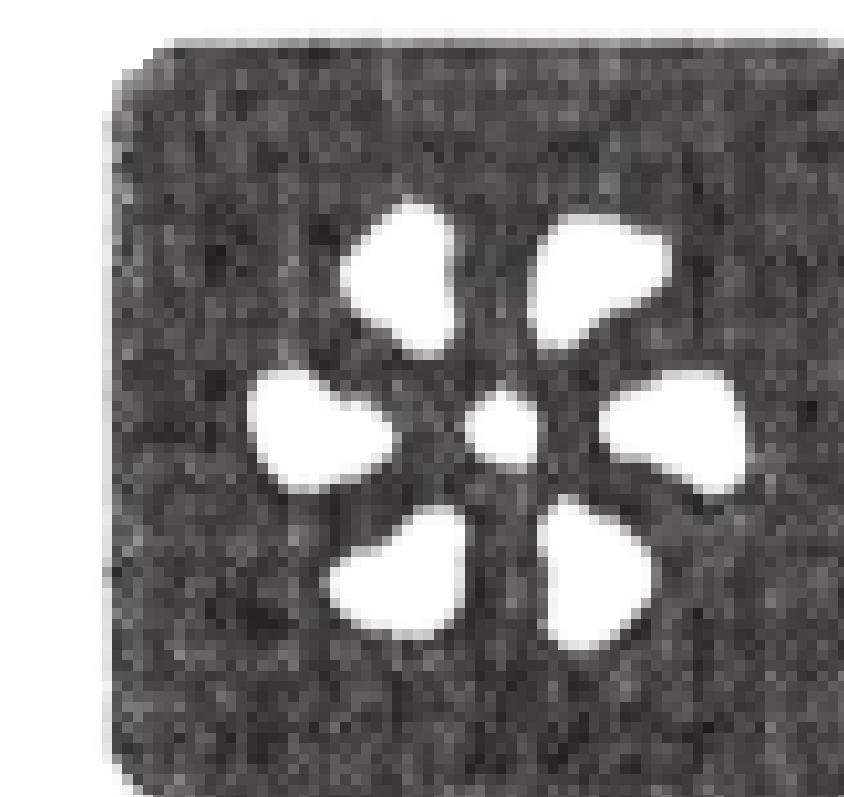
Opätovným stlačením sa prepne do režimu žltého svetla, následne do režimu fialového svetla.

Ďalším stlačením sa prístroj ukončí a vráti sa do režimu žltého svetla.



Tlačidlo „Cyklický režim“:

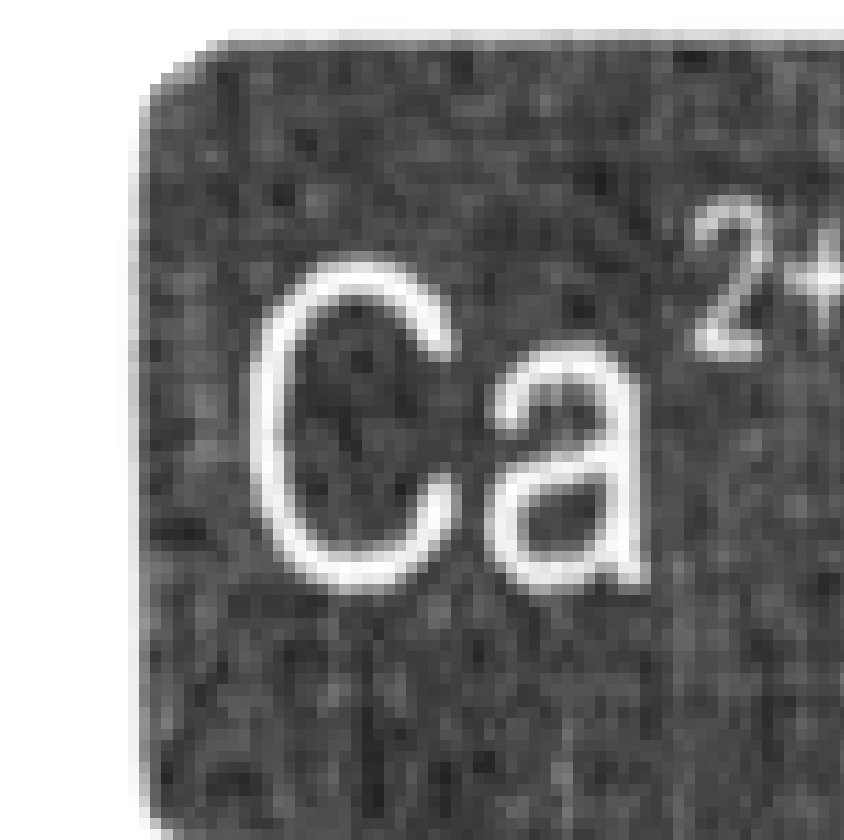
Po stlačení tohto tlačidla zaznie zvukový signál a prístroj sa prepne do režimu cyklického prepínania svetiel (červené, oranžové, žlté, zelené, modré a fialové svetlo). Opätovným stlačením sa tento režim ukončí.



Tlačidlo „Ventilátor“:

Stlačením tohto tlačidla sa zapne ventilátor, ak je prístroj zapnutý.

Opätovným stlačením sa ventilátor vypne.



Tlačidlo funkcie kalciového doplnkového svetla:

Stlačením tohto tlačidla počas prevádzky prístroja sa aktivuje funkcia kalciového doplnkového svetla s dĺžkou trvania 30 minút. Opätovným stlačením sa čas trvania nastaví na 45 minút, a pri treťom stlačení sa nastaví na 60 minút. Obrazovka zobrazí zvolenú dĺžku trvania. Ďalším stlačením sa režim ukončí.

(b) Kontrolné svetlo: i. Displej je LED.

(c) Ovládacie funkcie: i. Prevádzkový režim:

1. Pohotovostný režim: Funkcia kalciového doplnkového svetla je vypnutá.

2. Režim červeného svetla: Keď je funkcia červeného svetla zapnutá, kontrolka svieti červeným svetlom a prístroj sa prepne do režimu červeného svetla.

3. Režim zeleného svetla: Keď je funkcia zeleného svetla zapnutá, kontrolka svieti zeleným svetlom a prístroj sa prepne do režimu zeleného svetla.

4. Režim modrého svetla: Keď je funkcia modrého svetla zapnutá, kontrolka svieti modrým svetlom a prístroj sa prepne do režimu modrého svetla.

5. Režim žltého svetla: Keď je funkcia žltého svetla zapnutá, kontrolka svieti žltým svetlom a prístroj sa prepne do režimu žltého svetla.

6. Režim oranžového svetla: Keď je funkcia oranžového svetla zapnutá, kontrolka svieti oranžovým svetlom a prístroj sa prepne do režimu oranžového svetla.

7. Režim fialového svetla: Keď je funkcia fialového svetla zapnutá, kontrolka svieti svetlom a prístroj sa prepne do režimu fialového svetla.

8. Cyklický režim: Keď je cyklický režim zapnutý, kontrolka sa prepína medzi červeným, oranžovým, žltým, zeleným, modrým a fialovým svetlom v pravidelných intervaloch. Poznámka: Červené svetlo, oranžové svetlo a kalciové doplnkové svetlo nemôžu fungovať súčasne.

9. Kalciová doplnková funkcia: Keď je kalciová doplnková funkcia zapnutá, môže fungovať spolu s ostatnými funkciami svetelného žiarenia a ventilátorom.

10. Ventilátor: Ventilátor môže pracovať spolu s ostatnými funkciami svetelného žiarenia a kalciovým doplnkovým svetlom.

11. Ak je nastavený čas ukončený, prístroj sa prepne do pohotovostného režimu a všetky funkcie sa vypnú.

d) Časovač: Predvolený čas pre všetky funkcie je

30 minút. Ak je spustených viacero funkcií, najdlhšie trvanie

sa zobrazí na LED obrazovke s odpočítavaním. Keď sa na displeji zobrazí 0, prístroj ukončí pracovný režim a prepne sa do pohotovostného režimu.

4. Zhrnutie funkcií pre každé pásmo svetla na základe aktuálnej medicínskej literatúry.

Názov Vlnová dĺžka (nm) Klinický efekt Kalciové doplnkové svetlo 320 nm Po ožiarení pokožky a fotochemickom efekte môže svetlo podporiť syntézu vitamínu D, zvýšiť absorpciu vápnika a predchádzať komplikáciám srdcovo-cievneho endokrinného a imunitného systému spôsobených poruchou metabolizmu. Červené svetlo 635 nm stimuluje regeneráciu tkanív, má protizápalový účinok, zlepšuje kvalitu kože, hojí rany, zmierňuje opuchy a bolesť. Klinicky je používané pri artritíde, ekzémoch, popáleninách, jazvách a akné. Zelené svetlo 560 nm preniká do pokožky a má upokojujúce účinky. Zmierňuje napätie, uvoľňuje telo a myseľ. Podporuje regeneráciu pokožky a zmierňuje hyperpigmentáciu a tmavé škvrny. Vhodné pre pacientov s migrénami alebo nespavosťou. Modré svetlo 415 nm preniká do pokožky a eliminuje baktérie spôsobujúce akné. Má antibakteriálny účinok, zmierňuje zápaly, urýchľuje hojenie rán a je klinicky používané pri liečbe akné a mastnej pleti. Fialové svetlo 308 nm kombinuje funkcie červeného a modrého svetla.

Názov	Vlnová dĺžka (nm)	Klinický efekt			
Kalciové doplnkové svetlo	320 nm	Po ožiarení pokožky a fotochemickom efekte môže svetlo podporiť syntézu vitamínu D, zvýšiť absorpciu vápnika a predchádzať komplikáciám srdcovo-cievneho, endokrinného a imunitného systému spôsobených poruchou metabolizmu.	Modré svetlo	415 nm	Modré svetlo preniká do pokožky a eliminuje baktérie spôsobujúce akné. Má antibakteriálny účinok, zmierňuje zápal, urýchľuje hojenie rán a je klinicky používané pri liečbe akné a mastnej pleti.
			Fialové svetlo	308 nm	Fialové svetlo kombinuje funkcie červeného a modrého svetla. Podporuje regeneráciu pokožky, zmierňuje zápal a zlepšuje lymfatický systém. Používa sa pri liečbe jaziev a akné.
Červené svetlo	635 nm	Vysoká energia červeného svetla stimuluje regeneráciu tkanív, má protizápalový účinok, zlepšuje kvalitu kože, hojí rany, zmierňuje opuchy a bolesť. Klinicky je používané pri artritíde, ekzémoch, popáleninách, jazvách a akné.	Žlté svetlo	590 nm	Žlté svetlo pomáha zlepšiť krvný obeh, urýchľuje metabolizmus, podporuje hojenie rán a zmierňuje začervenanie a opuchy pokožky. Odporúčané na zlepšenie funkcie štítnej žľazy.
			Oranžové svetlo	610 nm	Oranžové svetlo podporuje krvný obeh, urýchľuje metabolizmus, zlepšuje okysličenie pokožky a je vhodné pre ľudí s oslabenou imunitou alebo srdečnou nedostatočnosťou.
Zelené svetlo	560 nm	Zelené svetlo preniká do pokožky a má upokojujúce účinky. Zmierňuje napätie, uvoľňuje telo a myseľ. Podporuje regeneráciu pokožky a zmierňuje hyperpigmentáciu a tmavé škvrny. Vhodné pre pacientov s migrénami alebo nespavosťou.			

Podporuje regeneráciu pokožky, zmierňuje zápal a zlepšuje lymfatický systém. Používa sa pri liečbe jaziev a akné. Žlté svetlo 590 nm pomáha zlepšiť krvný obeh, urýchľuje metabolizmus, podporuje hojenie rán a zmierňuje začervenanie a opuchy pokožky. Odporúčané na zlepšenie funkcie štítnej žľazy. Oranžové svetlo 610 nm podporuje krvný obeh, urýchľuje metabolizmus, zlepšuje okysličenie pokožky a je vhodné pre ľudí s oslabenou imunitou alebo srdečnou

5. Nevhodné skupiny ľudí, ktorí by mali používať prístroj opatrne

- (a) Tehotné ženy.
- (b) Ľudia s terminálnym štádiom rakoviny alebo akútnymi ochoreniami.
- (c) Ľudia s kardio-pulmonálnou dysfunkciou.
- (d) Ľudia so zníženou úrovňou vedomia alebo neschopnosťou vyjadrovať sa.
- (e) Ľudia so zabudovanými kovovými implantátmi alebo silikónovými protézami podkožne by mali byť opatrní.

6. Upozornenie

- (a) Pri používaní tohto prístroja udržiavajte pravidelný pracovný a odpočinkový režim, vyhýbajte sa nadmernej únave a zaradte vhodné cvičenia.
- (b) Starostlivo testujte akékoľvek svetlo vyžarované týmto prístrojom, najmä ak máte alergickú pokožku.
- (c) Ľudia s citlivou pokožkou by mali testovať prístroj na malej ploche pokožky.
- (d) Ak sa počas používania prístroja cítite nepohodlne, prestaňte ho používať a riadte sa pokynmi odborníka.

7. Právne vyhlásenie

- (a) Tento prístroj je inovatívny elektronický produkt určený namiesto bežných lekárskeho prístrojov. Nezaručuje poskytnutie akéhokoľvek lekárskeho účinku
- (b) Uvedené klinické medicínske literatúry z medzinárodnej databázy sú určené na interné použitie a neslúžia na ziskové účely. Ak sa domnievate, že došlo k porušeniu vašich práv, kontaktujte nás.
- (c) Medzinárodné a čínske patenty týkajúce sa tohto prístroja už boli predložené a schválené. Akékoľvek kopírovanie, napodobňovanie alebo zdieľanie materiálov na iné účely je bez nášho písomného súhlasu zakázané. Porušenie bude riešené právne.
- (d) Vzhľad, funkcie a štruktúra tohto prístroja môžu byť zmenené alebo vylepšené bez predchádzajúceho upozornenia. Ďakujeme za pochopenie a ospravedlňujeme sa za prípadné nepríjemnosti. Právo na konečné vysvetlenie patrí našej spoločnosti.

(e) Tento návod bol zostavený starostlivo a dôkladne skontrolovaný. V prípade akýchkoľvek opomenutí, chýb alebo nesprávneho výkladu nenesie naša spoločnosť žiadnu zodpovednosť. Právo na konečné vysvetlenie si vyhradzuje naša spoločnosť.

Upozornenia a bezpečnostné pokyny

- (f) Tento prístroj skladujte mimo dosahu detí a uchovávajte ho na chladnom a suchom mieste; jeho vystavenie vlhkosti a vode je zakázané.
- (g) Pri čistení prístroja používajte suchú handričku alebo mäkkú kefku. Je zakázané používať agresívne chemické čistiace prostriedky.
- (h) Uchovávajte prístroj mimo horľavín a výbušných látok (napr. benzín, olej, plyny a siete).
- (i) Vloženie skrutiek, kovových vodičov a iných predmetov do prístroja je zakázané z dôvodu rizika skratu, požiaru a úrazu elektrickým prúdom.
- (j) Tínedžeri a ľudia s obmedzenou schopnosťou ovládania prístroja by ho mali používať len pod dohľadom lekára alebo skúseného používateľa.
- (k) Používanie neoficiálnych dielov, demontáž alebo úpravy prístroja bez oprávnenia sú zakázané. Akékoľvek poškodenie týmto spôsobom nebude kryté zárukou.
- (l) Tento prístroj využíva pokročilý dizajn a je montovaný odborným tímom. Akýkoľvek pokus o neoprávnenú opravu bude klasifikovaný ako porušenie záruky a je potrebné ho posúdiť a opraviť našou spoločnosťou.

