

NÁVOD NA POUŽITIE

Terapeutická lampa TDP

Obsah

1. Úvod	3
1.2 Vlastnosti:	3
1.3 Zamýšľaný prevádzkovateľ a prostredie zamýšľaného použitia	4
1.4 Infračervenú terapeutickú lampu (zariadenie) možno používať na klinikách a v nemocniciach v prostredí:	4
1.5 Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a základný výkon nelaserových svetelných zdrojov určených na terapeutické, diagnostické, monitorovacie a kozmetické/estetické použitie.	4
2. Zamýšľané použitie	5
3. Upozornenia	5
3.1 Varovanie pred teplom	5
3.2 Varovanie pred rizikom požiaru	6
3.3 Varovanie pred úrazom elektrickým prúdom	6
3.4 Upozornenie na problém pri používaní iného zariadenia	6
3.5 Upozornenie na údržbu	7
3.6 Upozornenie pre možné vystavenie na nebezpečné optického žiarenia	7
4. Kontraindikácie	8
5. Balenie a montáž zariadenia	9
5.1 Balenie:	9
5.2 Schéma balenia:	11
6. Návod na obsluhu:	13
6.1 Ilustrácie častí :	13
Upozornenie:	16
7. Pozícia pre liečbu	18
8. Čas liečby	18
9. Ochrana pokožky	19
10. Bezpečnostný štít	19
11. Čistenie a údržba	19
12. Špecifikácia	20

1. Úvod

1.1 Infračervená terapeutická lampa má dosku potiahnutú patentovaným minerálnym zložením pozostávajúcim z 33 prvkov. Po aktivácii zabudovaným elektrickým ohrievacím prvkom táto minerálna doska vyžaruje špeciálne pásmo elektromagnetických vln s vlnovou dĺžkou od 2 do 22 mikrónov a intenzitou 25 mw/m².

Infračervená terapeutická lampa sa ľahko používa, nevyžaduje žiadny gél, žiadny elektrostimulátor a môže sa používať cez oblečenie alebo priamo na pokožke.

Je účinný, keď sa vyžaduje hĺbkové zahriatie telesného tkaniva.

Medzi priaznivé účinky patrí zníženie stuhnutosti kĺbov, zvýšenie vazodilatácie, zmiernenie svalových kŕčov a zníženie bolesti pri podvrtnutí a natiahnutí väzov. Pôsobí tak, že zvyšuje lokálnu cirkuláciu krvi, lymfy a činnosť nervového systému.

1.2 Vlastnosti:

- *Infračervená terapeutická lampa je zabudovaná s mechanickým alebo digitálnym časovačom, ktorý umožňuje používateľovi zvoliť si čas liečby podľa vlastného rozhodnutia.
- *Mechanický časovač sa ľahko ovláda jednoduchým otáčaním v smere hodinových ručičiek, čím sa nastaví čas prevádzky.
- *Digitálny časovač má funkciu kumulatívneho časovania na kontrolu nahromadeného pracovného času, aby používateľovi pripomenul, že má vymeniť novú dosku s minerálnym povlakom, ktorá je nainštalovaná vo svetlomete TDP.
- *Otvorený bezpečnostný štít z kovovej sieťoviny, ktorý chráni a zabraňuje náhodnému kontaktu s vykurovacou doskou.
- *S výsuvným ramenom poskytuje široký rozsah zdvíhania a vysúvania podporovateľa a stabilitu svetlometu v polohe.
- *Päťnožka s dvojitém kolieskovým podstavcom pre vyššiu stabilitu na zníženie nebezpečenstva prevrátenia.

Upozornenie:

- V tejto príručke je vysvetlené používanie zariadenia, bezpečnostné opatrenia a postupy údržby. Uvádzajú sa len všeobecné informácie. Ak by ste mali otázky alebo sa vyskytnú nezvyčajné problémy, neváhajte sa obrátiť na svojho lekára.
- Pred použitím si prečítajte návod na použitie a používajte ho len podľa tohto návodu. Keďže inštalácia a obsluha tohto zariadenia sú veľmi jednoduché, predpokladaná obsluha sa musí riadiť iba týmto úvodným návodom na obsluhu, nie je potrebné odborné zaškolenie.
- Nenechávajte zariadenie zapnuté bez dozoru. Keď sa zariadenie nepoužíva, odpojte ho zo zásuvky.
- Ak sa chcete odpojiť od zásuvky zdroja napájania, musíte vypnúť vypínač napájania do polohy "OFF" zariadenia a potom vytiahnuť zástrčku zo zásuvky zdroja napájania.
- Pri ošetrení pacienta v oblasti tváre by mal pacient nosiť slnečné okuliare alebo okuliare, aby si chránil oči pred vysušením.

1.3 Zamýšľaný prevádzkovateľ a prostredie zamýšľaného použitia

- Odborný lekár alebo poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
- Zariadenie sa nemôže používať bez schválenia.
- Profesionálne prostredie zdravotníckeho zariadenia

1.4 Infračervenú terapeutickú lampu (zariadenie) možno používať na klinikách a v nemocniciach v prostredí:

Teplota: 10°C - 40°C (50°F-104°F)

Vlhkosť: 35-75 %RH, 800-1060hPa

1.5 Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a základný výkon nelaserových svetelných zdrojov určených na terapeutické, diagnostické, monitorovacie a kozmetické/estetické použitie.

Toto zariadenie je klasifikované podľa normy IEC 60601-2-57:2011 do skupiny EXEMPT, ktorá bola schválená CENELEC ako EN 60601-2-57 dňa 2011-03-07, jej maximálny výkon optického žiarenia je menší ako $0,01\text{W/m}^2$, jeho vyžarovaná je v rozsahu 2-22 μm .

2. Zamýšľané použiti

Zariadenie je infračervená lampa, ktorá vyžaruje energiu v infračervenom spektre na lokálne vyhrievanie s cieľom zvýšiť teplotu tkaniva, dočasne zvýšiť lokálny krvný obeh a dočasne zmierniť bolesť a stuhnutosť spojenú s menšími svalmi a kĺbmi.

Jednoducho nasmerujte vyhrievaciu sondu zariadenia na povrch holej kože alebo na postihnutú časť tela, ruky, nohy, koleno, rameno atď:

- Zníženie bolestivosti
- Znižuje bolesť kĺbov a svalov
- Uvoľňuje svalové kŕče
- Zlepšuje mikrocirkuláciu

Pri používaní zariadenia v skutočnosti neexistujú žiadne pevné a rýchle spôsoby, pretože rôzni ľudia reagujú na liečbu rôznymi spôsobmi.

Odporúčame vám experimentovať so zariadením, aby ste zistili, akým spôsobom vám môže najlepšie pomôcť. Opísané spôsoby liečby sú len orientačné. V prípade špecifickejších problémov sa poraďte so svojím lekárom. Časové údaje sú približné a majú byť flexibilné, aby vyhovovali vášmu pohodliu.

3. Upozornenia

Aby sa predišlo riziku popálenia, požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia, je potrebné počas všetkých fáz prevádzky, servisu a opráv tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce upozornenia.

3.1 Varovanie pred teplom

- Obsluha nesmie odstraňovať systémové kryty alebo bezpečnostný štít zariadenia.

- Prístroj nepoužívajte priamo na mokrú pokožku.
- Počas prevádzky je zakázané dotýkať sa ohrievača na holú pokožku.
- Ohrievač udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od pokožky (minimálne 20 cm alebo 8") a čas ošetrenia obmedzte na maximálne 30 minút pre dospelých a 15 minút pre deti, aby nedošlo k popáleniu pokožky.
- Na ochranu pred požiarom: Nikdy nepoužívajte toto zariadenie so zablokovaným otvorom chráneného ohrievača. Udržujte tento otvor bez žmolkov, vlasov atď. Nikdy nepracovať na mäkkom povrchu, ako je vankúš, prikrývka alebo posteľ, kde môže byť tento otvor pre vzduch zablokovaný.
- Nedotýkajte sa ohrievača alebo bezpečnostného štítu, keď je zapnutý, pretože teplota ohrievača je veľmi vysoká.
- Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte deťom, aby ho obsluhovali. Nedovoľte deťom obsluhovať tento prístroj alebo mať prístup k ohrievaču, keď sa ohrieva.

3.2 Varovanie pred rizikom požiaru

- Keď sa zariadenie nepoužíva, odpojte ho zo zásuvky.
- Zariadenie nepoužívajte v malom priestore alebo v blízkosti horľavých látok vrátane matracov, kobercov a záclon.
- Toto zariadenie sa nesmie používať v spojení s vysokou koncentráciou kyslíka alebo s horľavými anestetikami.

3.3 Varovanie pred úrazom elektrickým prúdom

- Napájanie zariadenia musí byť v súlade s údajmi na štítku zariadenia.
- Nenahrádzajte diely, neupravujte ani neopravujte zariadenie sami. Servis by mal vykonávať len autorizovaný personál.
- Zariadenie neupravujte bez povolenia výrobcu.
- Aby sa predišlo riziku úrazu elektrickým prúdom, toto zariadenie musí byť pripojené len k elektrickej sieti s ochranným uzemnením.
- Obsluha sa počas prevádzky prístroja nesmie dotýkať pacienta ani žiadnych nabitých častí, ako je napríklad držiak poistky.

3.4 Upozornenie na problém pri používaní iného zariadenia

- Varovanie pred výbuchom: Zariadenie nepoužívajte vo výbušnom prostredí.

- Nepracujte tam, kde sa používajú aerosólové (sprejové) prípravky alebo kde sa podáva kyslík.
- Nedržte zariadenie za kábel ani zaň prudko neťahajte.
- Počas práce sa nedotýkajte vnútornej časti zariadenia.
- Neukladajte na miestach s nadmernou vlhkosťou, ako je napríklad kúpeľňa.
- Pred čistením alebo uskladnením nechajte zariadenie približne 20 minút vychladnúť.
- Zariadenie sa môže ľahko poškodiť nesprávnou manipuláciou.
- Ak chcete zariadenie bezpečne vypnúť, nastavte časovač do polohy "OFF" (pre modely CQ-12, CQ27 a CQ29) alebo stlačte tlačidlo "PAUSE" na paneli časovača (pre modely CQ-33, CQ-36). Vypnite vypínač napájania do polohy "OFF" zariadenia a potom vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky zdroja napájania.

3.5 Upozornenie na údržbu

- Keď doska s minerálnym prvkom zbeleje, vymeňte hlavu lampy včas, aby ste predišli možnému riziku žiarenia.
- Pri každodennej údržbe je potrebné dbať na životnosť dosky s prvkami a vykurovacej dosky.
- **Toto zariadenie neupravujte bez povolenia výrobcu.**

3.6 Upozornenie pre možné vystavenie na nebezpečné optického žiarenia

- Aby sa zabránilo možnému vystaveniu nebezpečnému žiareniu, počas liečby by sa obe oči mali vyhnúť priamemu pôsobeniu lampy. Ak je potrebné ožarovať oči, noste slnečné okuliare alebo ich zakryte bavlnenou látkou.
- Vyhnite sa ožarovaniu oblasti, kde sú v tele inštalované kovové materiály.
- Pacient v špeciálnom prípade a zdravotnom stave používa zariadenie pod vedením svojho lekára.

4. Kontraindikácie

- IR terapeutická lampa by sa nemala používať v miestach, kde sa nachádza kardiostimulátor alebo priamo nad miestom, kde bola namontovaná kovová alebo plastová doska. V prípade osôb s podozrením na problémy so srdcom by sa mala prijať primeraná opatrnosť.
- Nepoužívajte na necitlivé oblasti pokožky alebo v prípade slabého prekrvenia. V prípade, že u niektorých osôb môže dôjsť k podráždeniu alebo precitlivenosti pokožky v dôsledku tepelnej úpravy, je potrebné prijať primerané preventívne opatrenia.
- Nepoužívajte, ak má pacient vysokú horúčku.
- Používanie tepla bez dozoru detí alebo nespôsobilých osôb môže byť nebezpečné.
- Ak ste tehotná, chorá alebo ste utrpela úraz, pred použitím sa poraďte so svojím lekárom.
- V prípade osôb s podozrením na epilepsiu alebo s diagnostikovanou epilepsiou by sa mali prijať primerané preventívne opatrenia.
- Elektronické monitorovacie zariadenia, ako sú elektrokardiogramy, EKG monitory a alarmy, nemusia počas používania tohto zariadenia fungovať správne.
- Tento prístroj sa nesmie používať na opuchnuté, infikované alebo zapálené miesta alebo kožné erupcie, napr. flebitídu, kŕčové žily.

5. Balenie a montáž zariadenia

Obsah IR terapeutických lúčov "Model CQ-12, CQ-27, CQ-29, CQ-33, CQ-36"



Model: CQ-36



Model: CQ-12



Model: CQ-27



Model: CQ-29



Model: CQ-3

5.1 Balenie:

IR terapeutické lampy

Ovládací panel a stojan 1 ks

Svetlomet 1 ks

Predlžovacia tyč 1 ks

Päťbodová základňa s kolieskami 1 ks

Návod na použitie 1 ks

Zariadenie a jeho príslušenstvo sú zabalené v pevnej papierovej krabici.

 		 	 
INFRARED THERAPEUTIC LAMPS		INFRARED THERAPEUTIC LAMPS	

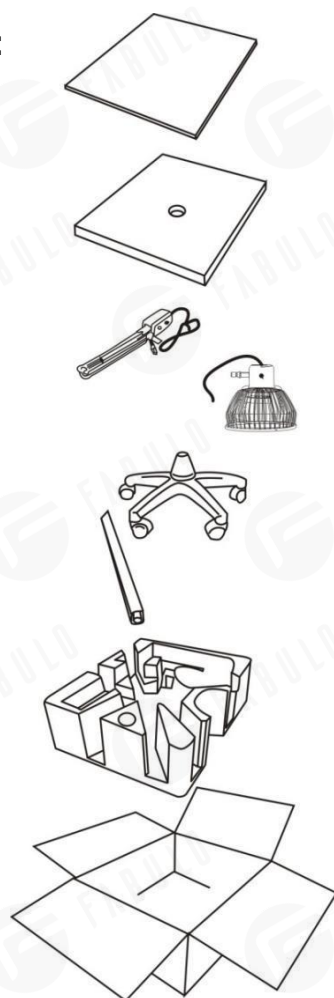
Model	Dĺžka (cm)	Šírka (cm)	Výška (cm)
CQ-12(2 v 1)	49	35	51
CQ-27	62	50	25
CQ-29			
CQ-33			
CQ-36			

- A) Každé dodané zariadenie je samostatne zabalené v 3-vrstvovej kartónovej krabici.
- B) Každý kartón je opásaný strojovými páskami, aby sa zaistil ako bezpečný a ochranný, aby sa zabránilo poškodeniu počas prepravy.
- C) Prepravné značky sa vytlačia na prednej strane trojvrstvého kartónu.
- D) Prepravné a skladovacie prostredie spolu s modelom a sériovým číslom sa vytlačí na bočnej strane trojvrstvovej škatule.

(Príklad je uvedený nižšie)

Prostredie úložiska	30°C až 55°C (-22°F až 131°F), 15-95% relatívna vlhkosť vzduchu, 700hPa až 1060hPa
Dopravné prostredie	-30°C až 55°C (-22°F až 131°F), 15-95% relatívna vlhkosť vzduchu, 700hPa až 1060hPa
Model	CQ-XXX
Sériové číslo	XXXXXXXX

5.2 Schéma balenia:



5.3 Montáž: (podlahový typ)

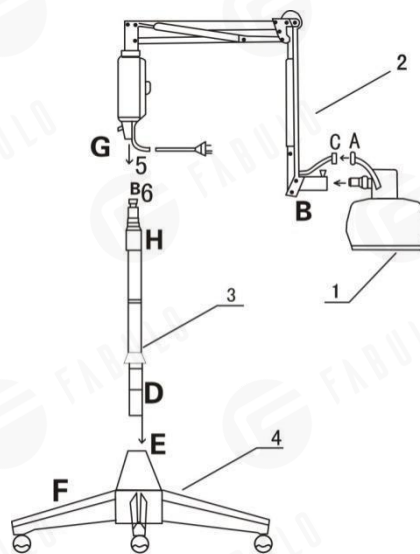
Opatrne otvorte obalovú škatuľu a skontrolujte obsah zariadenia. Mal by obsahovať:

- Zariadenie svetlometu (inštalované s minerálnym povlakom), s pružinovým ramenom a ovládacím boxom.

- Rozšíriteľný stojan

- Päťbodová základňa s kolieskami

Zostavte zariadenie podľa obrázku 1 (pozri pravý obrázok). Vložte A do B a utiahnite C. Vložte D do E a utiahnite F. Vložte 5 do 6 a utiahnite G.



(Figure 1)

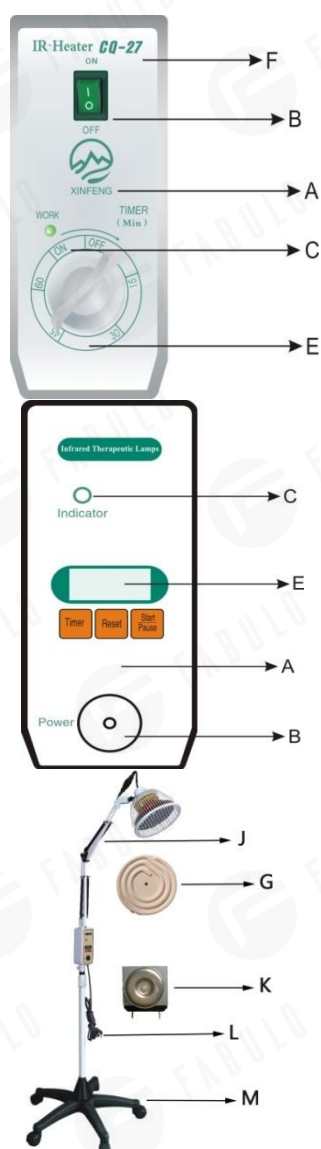
6. Návod na obsluhu:

6.1 Ilustrácie častí :



Popis dielov

Čiastkové číslo	Popis
1	Svetlomet (s minerálnym povlakom)
2	Bezpečnostný štít
3	Predlžovacie rameno
4	Skrinka ovládacieho panela
5	Napájací kábel
6	Predlžovacia tyč
7	Napájacia zástrčka
8	Päťbodová základňa s kolieskami



Položka	Popis	Ilustrácia
A	Horný panel	Na tomto paneli je nainštalovaný vypínač, indikátor zapnutia (biely), spínač časovača, indikátor zapnutia časovača (zelený).
B	Zapnutie a vypnutie napájania prepínač	Stlačením vypínača zapnete zariadenie
C	Indikátor zapnutia	Svieti biely indikátor napájania pri zapnutom napájaní.
E	Časovač	Nastavením časovača vyberte čas ošetrovania. Mechanický časovač sa ľahko ovláda jednoduchým otáčaním v smere hodinových ručičiek na nastavenie času prevádzky Digitálny časovač stláčaním tlačidiel na paneli, pozri návod 6.4
F	Názov modelu	Vytlačí sa názov modelu zariadenia tu.

G	Ohrievač	Svetlomet musí byť zapojený do zásuvky skrinky ovládacieho panela.
J	Stojan	Na podopretie lampy.
K	Bzučiak/Buzzer	Po uplynutí nastaveného času sa ozve zvukový signál alebo bzučiak a ohrievač prestane fungovať.
L	Napájanie jednosmerným prúdom Zásuvka	Zapojenie do sieťovej zásuvky
M	5-bodová základňa	Podstavec s 5 kolieskami na presun lampy na vhodné miesto na ošetrenie.
N	Hodnotiaci štítok	Názov zariadenia, model, špecifikácie, dátum výroby, adresa výrobcu a ER, CE 0123, symboly, "Pozri návod na použitie".
O	Štítok so sériovým číslom	Identifikácia zariadenia na účely záruky
P	Pozri inštrukcie Štítok	"Pozri návod na použitie"

Infrared Therapeutic Lamps

Model:

Voltage: V~

Frequency: Hz

Electric Power: W

SN:

Product weight: kg

Minimum distance from treated parts: 30cm

SUNGO Europe B.V.
Fascinato Boulevard 522, Unit 1.7, 2909 VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

4th Floor, 2nd Workshop, No.11 Haida Road,
Fenghuang Town, Shapingba District, 401334, Chongqing,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

N

F

p

o

Upozornenie:

- Predtým, ako je zariadenie pripravené na použitie, sa ohrievač po 5 minútach zahreje po zapnutí.
- Prístroj nepoužívajte priamo na mokrú pokožku.

6.2 Zapnutie jednotky: pre mechanický časovač, model CQ-12

- a) Zasuňte zástrčku do uzemnenej zásuvky striedavého prúdu 230 ± 10 V (stena) a rozsvietený "biely" indikátor POWER znamená, že napájanie je pripojené. V tomto čase "zelený" indikátor (WORK) nesvieti.
- b) Otočte časovač v smere hodinových ručičiek do polohy "ON" (zapnuté) alebo vyberte čas ošetrenia, napríklad 45 minút. Rozsvietenie "zeleného" indikátora (WORK) znamená, že sa zariadenie zahrieva a spustilo sa odpočítavanie času na prevádzku.
- c) Po 10 až 15 minútach predhrievania bude zariadenie pripravené na použitie. Nenechávajte prístroj zapnutý bez dozoru.

6.3 Zapnutie jednotky: Pre mechanický časovač, modely CQ-27, CQ-29

- a) Zasuňte zástrčku do uzemnenej zásuvky striedavého prúdu 230 ± 10 V (stena) a zapnite zariadenie stlačením prepínača POWER do polohy "I". Rozsvietený "zelený" indikátor POWER znamená, že napájanie je zapnuté a pripojené. V tomto okamihu "zelený" indikátor (WORK) nesvieti.
- b) Otočte časovač v smere hodinových ručičiek do polohy "ON" alebo vyberte čas ošetrenia, napríklad 45 minút. Rozsvietenie "zeleného" indikátora (WORK) znamená, že sa zariadenie zahrieva a spustilo sa odpočítavanie času na prevádzku.
- c) Po 10 až 15 minútach predhrievania bude zariadenie pripravené na použitie. Nenechávajte prístroj zapnutý bez dozoru.

6.4 Zapnutie jednotky: Pre digitálny časovač, modely CQ-33, CQ-36

- a) Zasuňte zástrčku do uzemnenej zásuvky striedavého prúdu 230 ± 10 V (stena) a zapnite zariadenie stlačením prepínača POWER do polohy "I". Rozsvietený "zelený" indikátor POWER znamená, že napájanie je zapnuté a pripojené. V tomto okamihu "zelený" indikátor (WORK) nesvieti. Na displeji sa zobrazuje kumulovaný pracovný čas. Jednotka: hodina.
- b) Nastavenie času liečby:

- i) Pre nepretržitú liečbu - Stlačte tlačidlo "Štart/Pauza". Na obrazovke sa zobrazí "CONT", čo znamená "pokračovať" a rozsvieti sa "zelený" indikátor (WORK).
- ii) Pre prednastavený čas liečby - Stlačte "Reset", na obrazovke sa zobrazí "00:00". Potom stlačte tlačidlo "Timer" na nastavenie pracovného času. (Prírastok každého stlačenia tlačidla je 5 minút)
- c) Teraz stlačte tlačidlo "Štart/Pauza" a rozsvietený "zelený" indikátor (WORK) znamená, že sa jednotka zahrieva a začalo sa odpočítavanie pre prevádzku. Stlačením tlačidla "RESET" a "TIMER" (Časovač) možno vynulovať čas ošetrovania.
- d) Po 10 až 15 minútach predhrievania bude zariadenie pripravené na použitie. Nenechávajte prístroj zapnutý bez dozoru.
- e) Hlavu prístroja nasmerujte priamo na ošetrovanú oblasť tela. Vyhrievanie sa vypne, keď čas dosiahne hodnotu "00:00".
- f) Vykurovanie môžete kedykoľvek zrušiť stlačením tlačidla "Reset".

Vhodná vzdialenosť od svetlometu zariadenia k ošetrovanej oblasti je 30 cm. Najlepší výsledok sa dosiahne, keď sa teplota povrchu tela po 15 minútach predhrievania zahreje na 40 °C - 42 °C a udržiava sa na tejto teplote.

Ak je teplota pokožky nižšia ako 40 °C, ide len o komfortné zahrievanie. Nasledujúca tabuľka uvádza vhodné teploty pokožky v rôznych vzdialenostiach od hlavovej lampy k povrchu pokožky po 15 minútach predhrievania:

Vzdialenosť od svetlometu	25 cm	30 cm	35 cm
Teplota kože	42°C	40°C	38°C

Časové obdobie liečby: Čas liečby obmedzte na maximálne 30 minút pre dospelých a 15 minút pre deti.

Raz alebo dvakrát denne.

Poznámka: ak kontrolka (zelená) nesvieti a lampa sa nezahrieva, skontrolujte poistku na zadnej strane regulátora. V prípade potreby ju vymeňte.

7. Pozícia pre liečbu

Ako všeobecné usmernenie upravte vzdialenosť medzi ošetrovacími povrchu a svetlometu v odporúčanej vzdialenosti (minimálne 20 cm alebo 8"), aby sa dosiahol príjemný pocit tepla a pohodlia. Skutočné umiestnenie sa musí riadiť pohodlím pacienta.

Všimnite si, že odporúčaná vzdialenosť zabezpečí terapeutický ohrev 40 °C - 45 °C pri izbovej teplote. Pre porovnanie, 40 °C až 45 °C (104°F až 113°F) je teplotný rozsah pre terapeutický ohrev pri izbovej teplote. Koža môže počas liečby zružovieť, to je normálne.

Ak je ohrievač príliš ďaleko od ošetrovaného povrchu, poskytuje len teplo a pohodlie.

Neumiestňujte svetlomet priamo na telo alebo ošetrovací povrch, inak môže dôjsť k popáleniu.

8. Čas liečby

Čas liečby pre dané sedenie sa môže líšiť v závislosti od liečeného stavu.

Ako všeobecné usmernenie sa môže použiť čas ošetrenia 30 minút. Čas ošetrenia obmedzte na maximálne 30 minút pre dospelých a 15 minút pre deti.

Odporúča sa tiež obmedziť počet ošetrení na maximálne 2 krát denne.

V závislosti od liečeného ochorenia sa môže použiť aj kratší čas a frekvencia liečby.

9. Ochrana pokožky

Aplikácia by mala byť príjemná a pohodlná. Všímajte si pohodlie a to, ako sa pacient cíti. Ak pociťuje bolesť alebo nepohodlie, posuňte čelovku ďalej alebo prerušte liečbu. Ak sa čelovka počas ošetrenia dotkne tela, teplota môže byť príliš vysoká a pokožka sa môže prehriať a spôsobiť popálenie kože. Ak chcete minimalizovať vplyv suchej pokožky po ošetrení, po každom ošetrení naneste na ošetrovanú oblasť hydratačný krém.

10. Bezpečnostný štít

Toto zariadenie je vybavené bezpečnostným štítom, ktorý chráni a zabráňuje náhodnému kontaktu s holou pokožkou. Tento štít je zakázané odstrániť, keď je zariadenie v prevádzke. Nedotýkajte sa svetlometu po skončení prevádzky - svetlomet zostane horúci ešte určitý čas po jeho vypnutí.

11. Čistenie a údržba

Upozornenie: Pred čistením alebo skladovaním nechajte zariadenie približne 20 minút vychladnúť.

Zariadenie neponárajte do žiadneho čistiaceho roztoku ani do vody.

IR terapeutickú lampu treba pravidelne utierať vlhkou handričkou a roztokom jemného mydla a vody. Použitie akéhokoľvek iného čistiaceho roztoku môže zariadenie poškodiť.

Kábel a zástrčku utrite handričkou navlhčenou v jemnom mydlovom roztoku a potom ich utrite do sucha. (Na čistenie zariadenia nepoužívajte riedidlo, benzén alebo podobné rozpúšťadlá. Na čistenie kábla nepoužívajte alkohol ani freón)

Mal by sa skladovať na mieste, ktoré je chránené pred vlhkosťou a extrémnym chladom.

12. Špecifikácia

1	Model	CQ-12, CQ-27, CQ-29, CQ-33, CQ-36
2	Optimálna teplota pokožky	40 °C - 45 °C pri izbovej teplote (odporúčaná vzdialenosť od ohrievača k povrchu holej kože)
3	Zdroj energie	Napätie: 230V~ Frekvencia: 50 Hz
4	Elektrická energia	250 W
5	Časovač	Nepretržité a 60 minút
6	Bzučiak	Po uplynutí nastaveného času sa automaticky spustí zvuk a prestane fungovať.
7	Prepínač "OFF-ON"	"OFF" na vypnutie zariadenia "ON" na zapnutie zariadenia
8	Prúdová poistka	2 ks typu F3. 15AH 250V
9	Prepravné a skladovacie prostredie	-30°C až 55°C (-22°F až 131°F), 15% RH až 95% RH, 700hPa až 1060hPa
10	Prevádzkové prostredie	10°C -40°C (50°F - 104°F), RH: 35-75% , 800hPa až 1060hPa
11	Klasifikácia zariadenia	Trieda IIa (pravidlo 6 smernice 93/42/EHS, príloha IX)
12	Stupne znečistenia	Stupne 2
13	Kategória prepätia	Kategória II
14	Vysoké nadmorské výšky (m)	≤2000m
15	Spektrálna intenzita žiarenia	0W.m ⁻²
16	Spektrálne žiarenie	0W.m ⁻²
17	Maximálny výkon optického žiarenia	<0,001 W.m ⁻²
18	Umiestnenie emisných otvorov	Hlava lampy
19	Životnosť	3 roky

Špecifikácie sú nominálne a môžu sa líšiť od uvedených hodnôt v dôsledku výrobných tolerancií (+/-10%).